Panasonic
Homes & Living

高齢者施設向けユニットバス
アクアハート aw シリーズ
新商品カタログ

2015.8

Worldwide Paralympic Partner Panasonic

アクアハート、アクアハート洗面はパラリンピックワールドワイド
公式パートナーのカテゴリー対象商品です。

HEART

アクアハートには、介護を支える優しい設計が、全シリーズに標準採用されています。

人間工学に基づいた設計	安心して入浴ができる	介助がしやすい	負担を軽減できる	上質を感じる空間
デジタルヒューマンを用いた動作検証	入りやすく、気持ちがゆったりする浴槽仕様	介護者の負担を軽減する備品との適合性	入浴動作をとりやすいスペースと各部寸法	居心地の良い壁パネルデザイン
Human-Factors	Ease	Assist	Relief	Tasted

AQUA HEART アクアハート

高齢者施設向けユニットバス

身体状況に合わせ重度化に対応	自立支援型ユニット	特浴室などの大型機械浴槽に対応	フラットな一体型床パンがベースの基本プラン	コンパクトな個室シャワータイプ	車いす対応の洗面化粧台
a-Uシリーズ	Jシリーズ	Fシリーズ	FNシリーズ	ミ ニ	洗 面

※Kシリーズ 2016年3月末生産終了予定

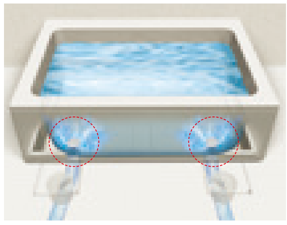
“お風呂って、きもちいいね”その笑顔が見たいから、パナソニックが入浴時の様々なシーンをサポートします。

パナソニックは、これまで培った介護事業や施設運営でのノウハウと住設メーカーとしての技術により、ご利用者の身体状況に応じて変化でき、より心地いいバスタイムの創造を目指して、“アクアハート a-Uシリーズ”を誕生させました。機能的でご利用者、介護者ともに安心してご満足いただけるカタチをご提案いたします。

AQUA HEART aU

重度化に対応

時間の短縮



負担の軽減

●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

index

[アクアハートa-Uシ リーズのおもいやり]

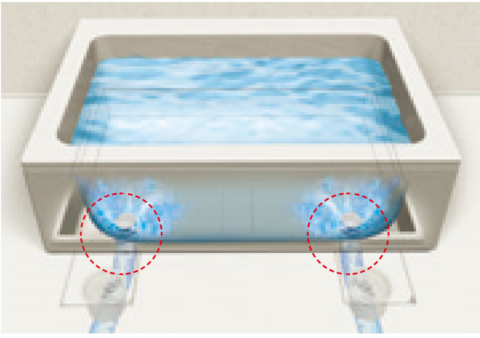
入浴・お手入れさまざまな　シーンをサポートします。

おもいやり仕様 1

P5・P6

お湯の入れ替え時間を短縮

Wスピード排水



おもいやり仕様 2

P7・P8

重度の方にも対応

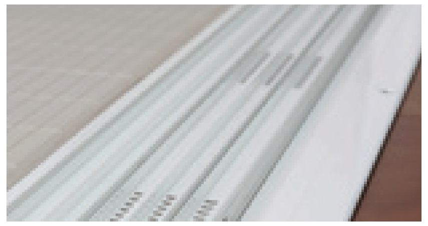
リフトの後付けや浴槽の交換にも対応

おもいやり仕様 3

P9・P10

車いすなどでの移動もラク

浴室内の段差0㎜（高低差3㎜）



おもいやり仕様 4

P11・P12

またぎやすい

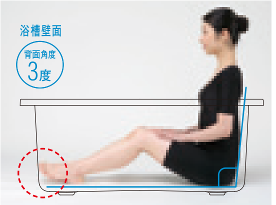
浴槽の高さ400㎜

つかみやすく、押しやすい

浴槽のフチ70㎜

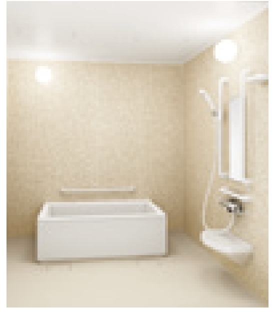
入浴時の姿勢が安定

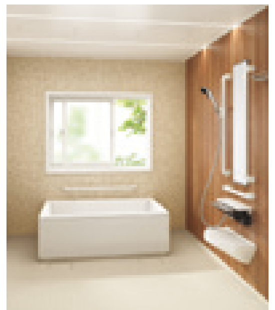
浴槽壁面がほぼ垂直（背面角度3度）

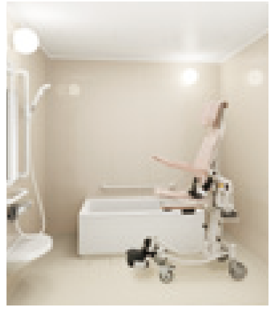


ラインアップ
さまざまなプランをお選びいただけます

P19・P20







●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

おもいやり仕様 1

お湯の入れ替え時間を短縮

Wスピード排水

2つの排水口と直結する床板構造で排水時間を短縮し、お手入れ性も高まりました。

当社従来品 … 約5分

▼

アクアハートa-Uシリーズ

約2分30秒

（70%水位の場合）

当社実験によるもので、保証値ではありません。
実際は建築の配管条件によって異なります。

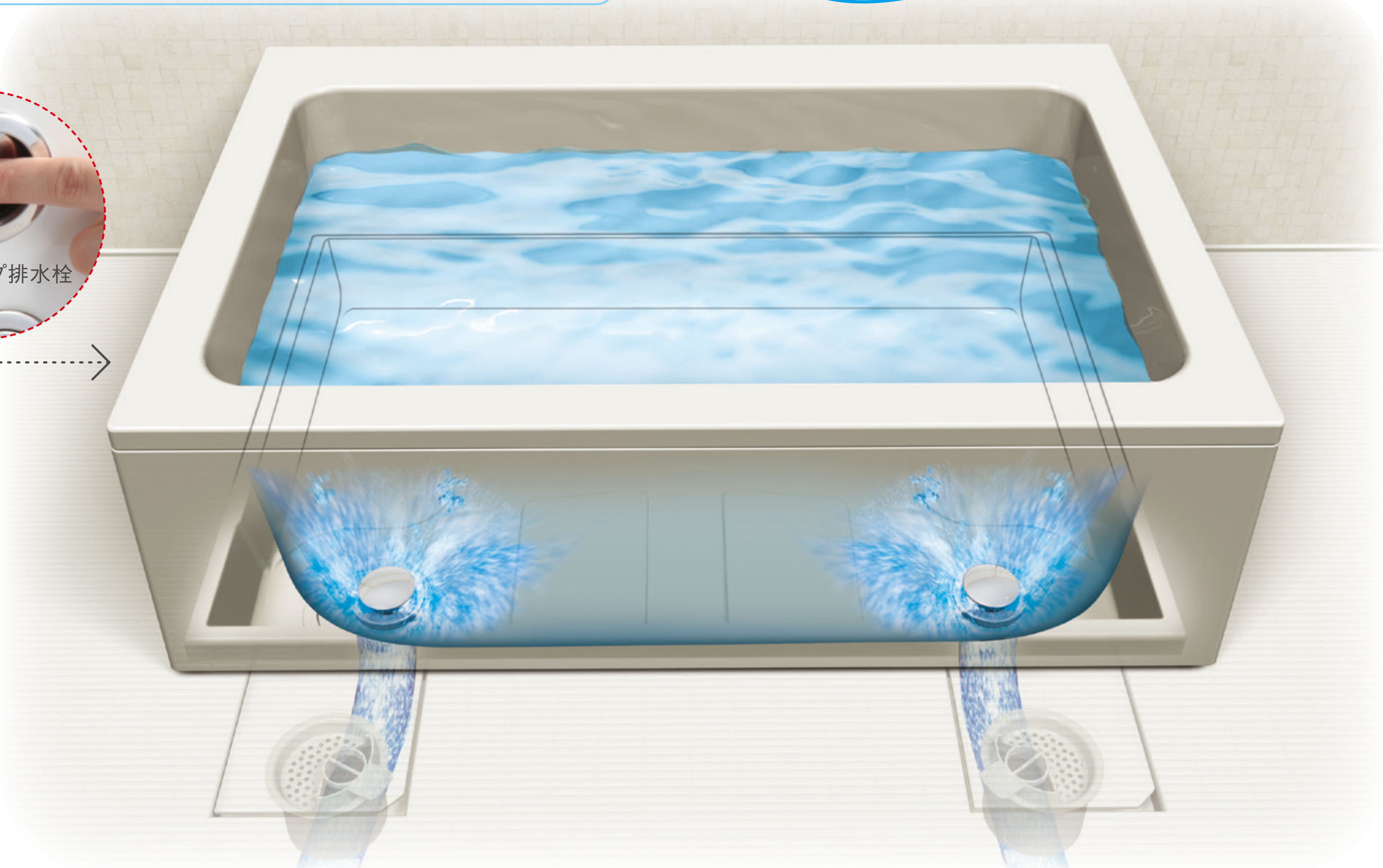
a-U POINT

多くの人が利用する高齢者施設の浴室は、個人のご家庭のように自由な時間に、好きなだけ利用できるものとは限りません。どうすれば限られた時間を有効的に活用し快適なバスタイムをご提供できるのか・・・。それを実現できるのがWスピード排水です。従来の1口排水に比べ、お湯の入れ替えにかかる時間を格段に短縮。これにより、ご利用者ごとにお湯を張り替えたり、入浴剤やお湯の温度など個別のお好みに合わせやすくなりました。

※一部使用できない入浴剤がございます。

Wスピード排水

ポップアップ排水栓は、誤って押さないように側面に配置。

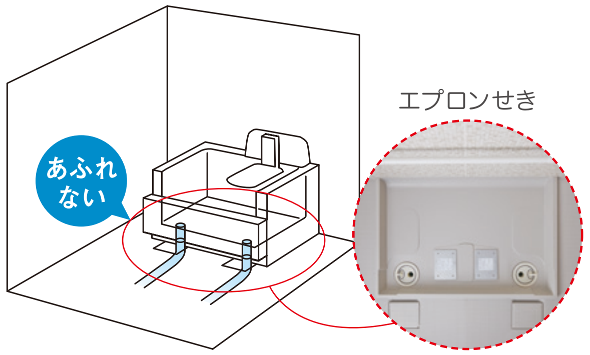


排水した水があふれない

直結排水構造

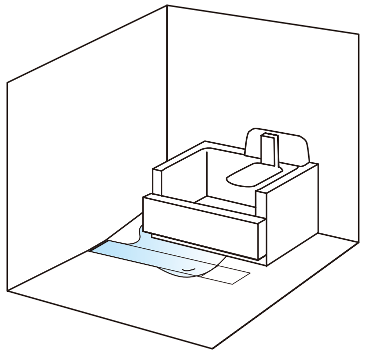
浴槽と床板の排水口を直接ジョイントするため、浴室に排水があふれず、衛生的です。

アクアハートa-Uシリーズ



エプロンせきで洗い場と浴槽部分が区切られているため、お掃除しにくい浴槽下の部分に排水があふれにくい構造です。

FNシリーズ（当社従来品）



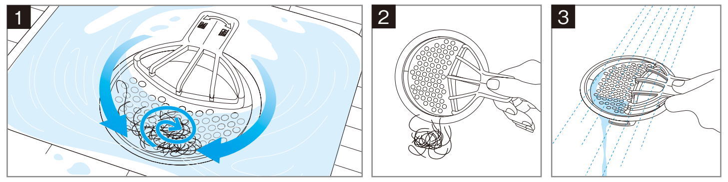
床面に排水する方式

お手入れ

バスルーム全体にお掃除しやすい配慮を行いました。
簡単なお掃除で、いつも清潔な浴室空間を保っていただけます。

ささっと排水口（標準仕様）

髪の毛が集まりやすく、捨てやすい形状のヘアキャッチャー付き。

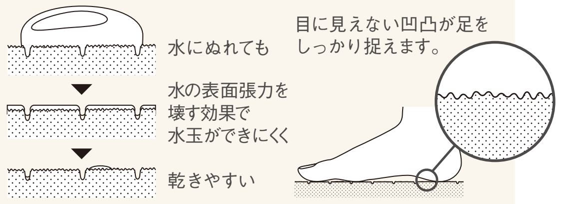


フラッグストーンフロア（標準仕様）

同一方向の目地でお掃除がラクな床。表面に微細な凹凸をほどこして、滑りにくさ、乾きやすさに配慮しました。

※換気条件や床の清掃具合によって水が残ることがあります。
※効果を維持するためには、お掃除は必要です。

滑りにくく、乾きやすいパターンの床。フラッグストーンフロア。



低床設置　床下寸法を200mmで設置できます。（1624サイズは215mm）

●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

おもいやり仕様 2

重度の方にも対応

リフトの後付けや浴槽の交換にも対応

ユニット工事をせずに入替ができるようになりました。

a-U POINT

バスタイムは身体の汚れを落とすだけでなく、ご利用者の気持ちをリフレッシュし、活力を高める大切な時間です。少しでも快適で心地よい時間をお過ごしいただきたい。そんな願いから、アクアハートa-Uシリーズではさまざまなオプションプランをご用意しました。ご利用者の身体的変化や施設の形態に応じて、標準の浴槽から機械浴槽への変更など、幅広いニーズにお応えできるようになりました。

バスプラン 2方向介助 3方向介助

自立・介助入浴

介助スペースを2方向／3方向設けたプランや、車いす・シャワーキャリーが回転できるプランなど、多彩にご用意。

［サイズ］
1620
2020
1624

シャワーキャリーと入浴台の1台2役。

可動式入浴台 オプション アクアムーブ

個浴での自立支援と介助負担・リスク軽減をサポートする。

リフト浴対応

介助入浴

リフトに座ったままの状態で、浴槽に入浴。介護者の負担も軽減できます。

［サイズ］ 1620・2020・1624

［対応メーカー］

リフト付きシャワーキャリー（株式会社いうら製）

介護浴槽プラン

介助入浴

他メーカーの3種類の介護浴槽に対応しています。

［サイズ］ 1620※・2020・1624※
※パンジーiのみの対応です。

［対応メーカー］

パンジーi（酒井医療株式会社製）　ボランテ（オージー技研株式会社製）　アビット（株式会社アマノ製）

檜浴槽プラン

自立・介助入浴

檜の香りや天然木の肌触りで癒される空間に。

檜浴槽（檜創建株式会社製）

〈サイズ別対応表〉

サイズ ＼ プラン	バスプラン／バスプラン リフト設置仕様（※プランはバスプランに合わせています。）	檜浴槽プラン 檜浴槽（檜創建株式会社製）	介護浴槽プランS1 パンジーi（酒井医療株式会社製）	介護浴槽プランG1 ボランテ（オージー技研株式会社製）	介護浴槽プランA1 アビット（株式会社アマノ製）
1620	●	●	●	−	−
2020	●	●	●	●	●
1624	●	●	●	−	−

●リフト・介護浴槽・檜浴槽の販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。（各メーカーにて行います）詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

詳しくは各メーカーにお問い合わせください。

- ●株式会社いうら　〒791-0214　愛媛県東温市南野田410番地6　TEL 089-964-8880　FAX 089-964-1599
- ●酒井医療株式会社　〒162-0801　東京都新宿区山吹町358-6　TEL 03-5227-5795　FAX 03-3260-0075
- ●オージー技研株式会社　〒703-8261　岡山県岡山市中区海吉1835-7　TEL 086-277-7181　FAX 086-274-9072
- ●株式会社アマノ　〒438-0805　静岡県磐田市池田1381-11　TEL 0538-21-2111　FAX 0538-37-6413
- ●檜創建株式会社　〒509-9232　岐阜県中津川市坂下305-15　TEL 0573-75-5400　FAX 0573-75-4771

※リフト設置や介護浴槽に交換する際には

●浴槽・壁などに著しい傷みがある場合、リフト設置時に交換が必要になる場合があります。
●介護浴槽設置の際、普通浴槽設置用の部材取り外し、壁の穴加工等が必要になります。また、介護浴槽との接続のため、水道工事と電気工事が必要となります。各メーカーにお問い合わせください。
●介護浴槽設置の場合はユニットバスの重量に追加で介護浴槽設置（約600kg）を考慮した建築の強度設計が必要です。

●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

おもいやり仕様 3

車いすなどでの移動もラク

浴室内の段差0㎜(高低差3㎜)

高低差わずか3㎜の出入口や傾斜のないドアレールで構成しており、
車いすでもラクに出入りできます。

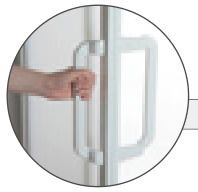
a-U POINT

シャワーキャリーや車いすを利用される方や介護者にとっては、わずかな段差であっても乗り越える振動は不安やストレスになったりするもの。アクアハートa-Uシリーズは、ほぼフラットな段差0㎜(高低差3㎜)を実現。車いすなどでの通行時の衝撃を軽減する仕様となっています。

※設計値0㎜、施工状況によっては+1㎜未満の段差が生じる場合があります。

[開口部が広い3枚引戸]

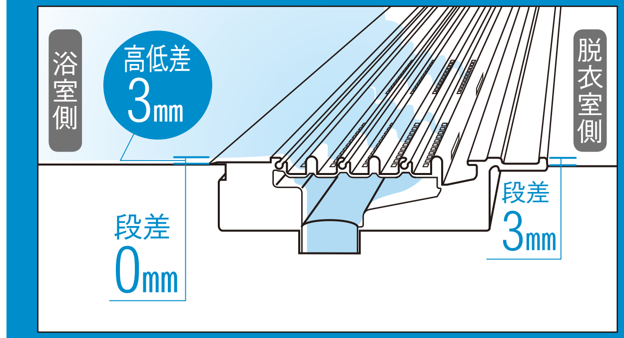
開口部が広く、介助する方と一緒に車いすのまま入れます。
扱いやすい大きな取っ手を採用しています。



サイズ	勝手	有効開口幅
1620	A勝手 B勝手	1200㎜ 936㎜
2020	A勝手 B勝手	1200㎜
1624	A勝手 B勝手	1200㎜ 936㎜

[車いすなどでの入りやすさに配慮]

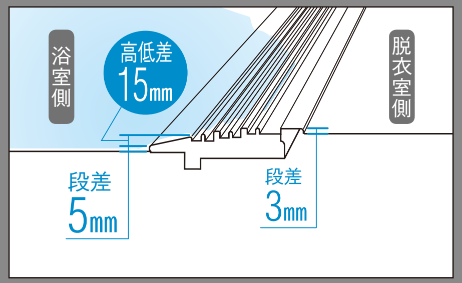
a-Uシリーズ

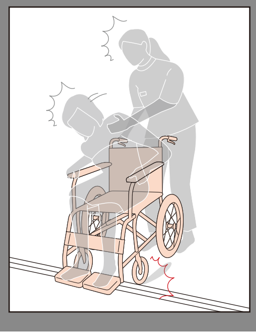


浴室内段差の解消にこだわりました。
浴室内段差0㎜(高低差3㎜)は、住宅の品質確保の促進などに関する法律 等級5の基準以上です。

住宅の品質確保の促進などに関する法律
1-3 評価方法基準
第5評価の方法の基準
9 高齢者等への配慮に関すること
の「等級5」の基準に、「日常生活空間内の床が段差のない構造(5㎜以下の段差が生じるものを含む。以下同じ。)であること」とあります。

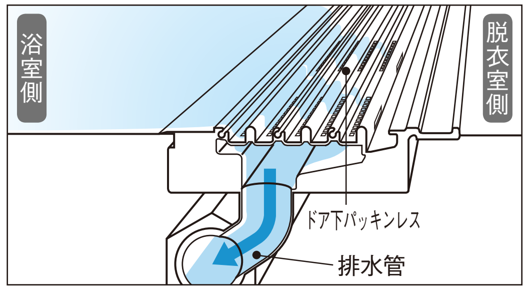
オフローラ(当社商品)





わずかな段差でも、ご利用者がシャワーキャリーなどに乗った状態で移動すると、引っかかり、転落してしまう恐れがあります。

[こだわりのドアレール構造]



①ドア下パッキンレス
車いすやシャワーキャリーが通ることで、劣化の恐れがあるドア下パッキンをなくしました。

②排水管
ドアレール下には排水管を設け、脱衣室側に水が流れない構造です。

③ドアレール着脱可能
ドアレール部が簡単に取り外しできるのでお掃除もラクです。

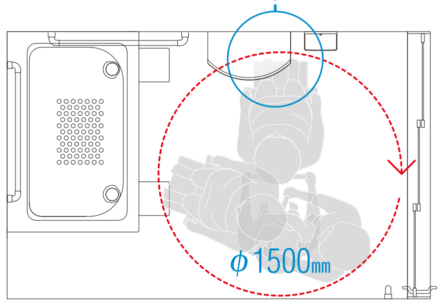
[車いすが回転できる広さ径φ1500㎜を確保できるプランもラインアップ]

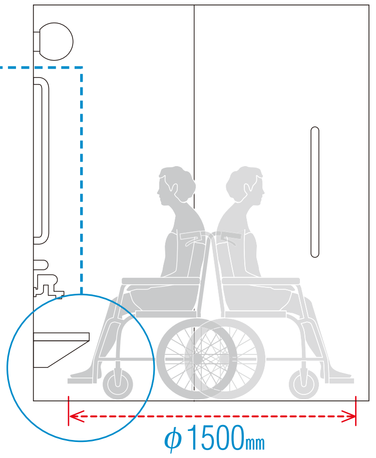
1624サイズ 洗い場に、車いすやシャワーキャリーが回転できるスペースを設けました。

●バリアフリー新法の基準を満たしています。

※1620･2020サイズでも4輪キャスタータイプのシャワーキャリーが回転できるφ1210㎜の回転スペースを確保しています。

洗面器置き台の下側に足が入るスペースを確保





●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

おもいやり仕様4

またぎやすい

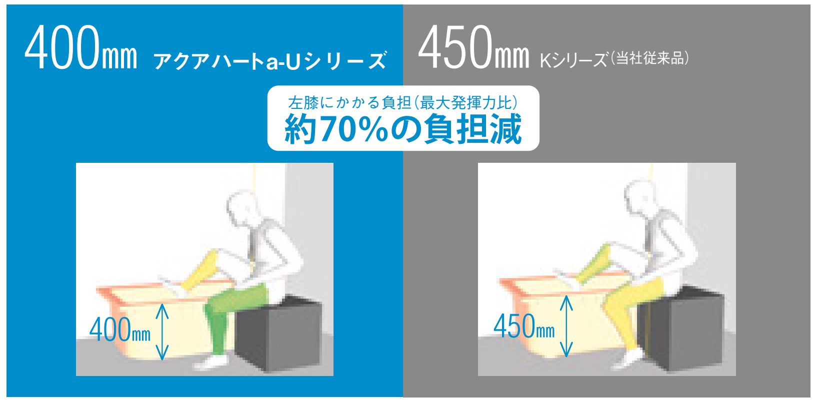
浴槽の高さ400mm

立位入浴でも座位入浴でもまたぎやすい高さに設定し、入浴のしやすさに配慮しました。

a-U POINT

高齢者にとって入浴時の足の上げ下ろしは、健常者が想像する以上に負担を感じられているもの。楽しみだったバスタイムも浴槽をまたぐ行為が負担に感じられ、気の進まない時間になってしまうケースもあります。アクアハートa-Uシリーズでは、浴槽の高さをさまざまな角度から検討し400mmに設定。立位入浴でも座位入浴でもまたぎやすく、無理なく自然に足の上げ下ろしができるので、ご利用者はもちろん、介護者の負担軽減にもつながります。

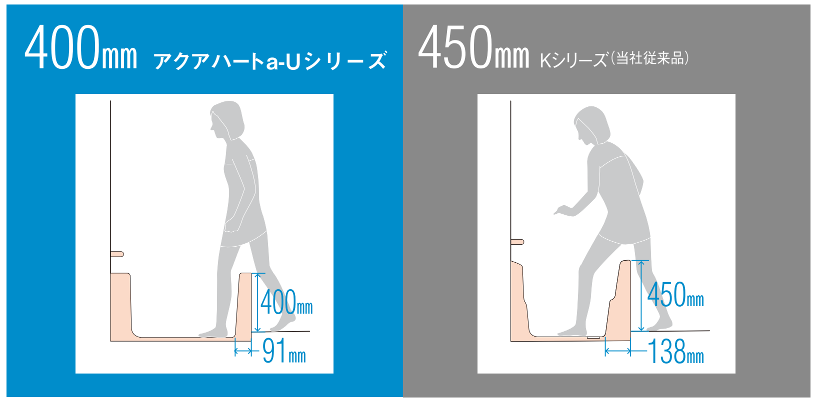
[座位入浴の場合] 高齢者の平均の膝下長さに近い、400mmのまたぎ高さで体への負担も軽減。



●より深く腰掛けられるので座位の姿勢も安定
●右足を上げる高さも少なくすむので、左足への負担も軽減

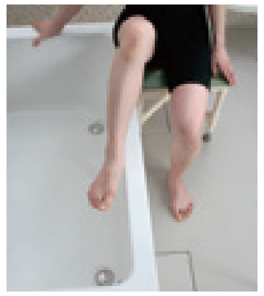
（※）デジタルヒューマンによるシミュレーション。当社調べ。

[立位入浴の場合] 足を自然におろせてまたぎやすく、安定した姿勢で出入りも安心。

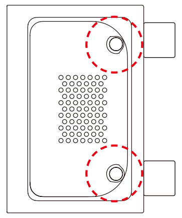


●膝位置を高く上げることなく、負担やふらつきの危険性を軽減
●またぎ幅も狭く、安定した姿勢で出入りが可能

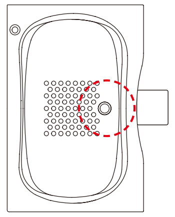
排水口の位置が変わったことで…



アクアハート
a-Uシリーズ



Kシリーズ
（当社従来品）



●洗い場側も浴槽側も排水口が両端にあるので、またぐときに排水口の位置を気にすることなく、下ろせます。

（※）[デジタルヒューマンとは]
パナソニックが独自に開発した人体への負担を可視化するシミュレーションツール。
最大発揮力（対象者が持つ最大の力）を100%とし、左膝にかかる負担がまたぎ高さ400mmの場合は9.4%、450mmの場合は31.3%という検証結果が得られました。

つらい　やや負担あり（許容できる）　ラク

身長：70代女性（139.4cm）の場合。（人間生活工学研究センター「日本人の人体寸法データブック2004-2006」）当社調べ。
デジタルヒューマンによる解析結果。

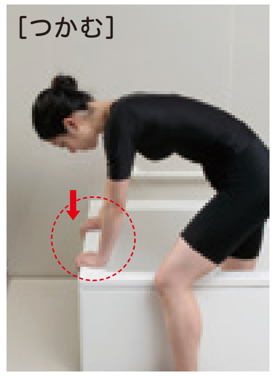
[浴槽]

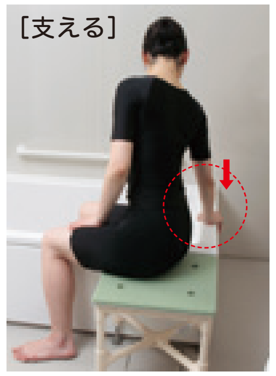
※浴槽エプロンはピュアホワイト色です。

つかみやすく、押しやすい

浴槽のフチ70mm

3方向の浴槽フチ幅を70mmに統一し、どこからでも押しやすいように設計しました。



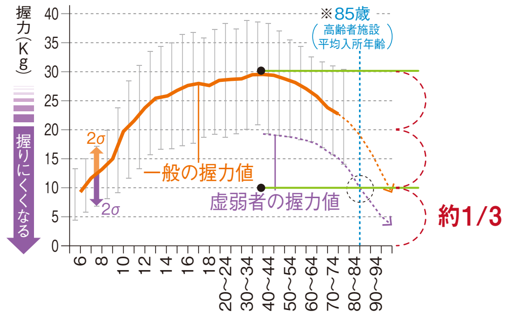


浴槽フチを手で[握る]のではなく、[押す]ことで安定した入出浴ができます。

[握る]より[押す]が安心

虚弱高齢者の握力は40歳の約1/3

■ 握力の年齢推移

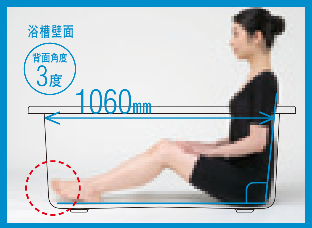


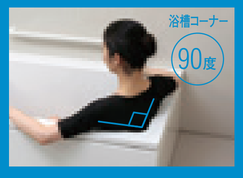
出典:文部科学省データ（平成25年度）体力・運動能力調査 女性 標準偏差±2σ
※当社調べ

"ほぼ垂直"の浴槽形状で壁面に足が"届きやすい"長さなので、入浴時の座位が安定。

[アクアハート a-Uシリーズ]

浴槽壁面がほぼ垂直のため、骨盤が起きて座位が安定しやすくなります。足が壁面に届きやすい様に設計することで、前すべりも軽減します。

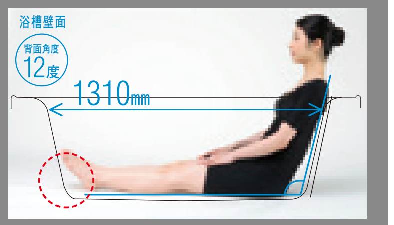




直角コーナーで両肩の肩甲骨が支えられ、浴槽にフィットします。

[オフローラ（当社商品）]（1621・1818・1618・1616）

角度のある浴槽にもたれると骨盤が後傾してしまい、姿勢が安定しづらく、前すべりの危険性があります。



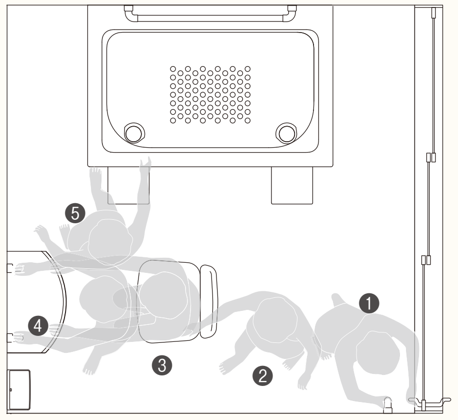
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

アクアハートa-Uシリーズは、さまざまな入浴方法に対応できます。

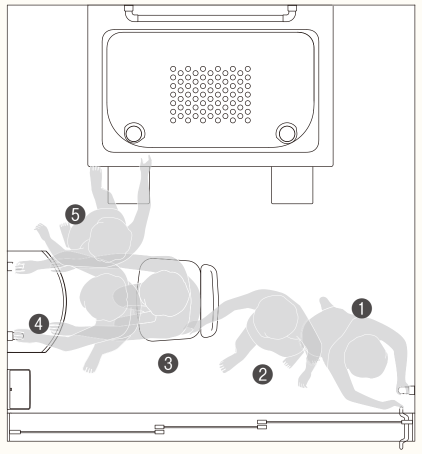
［入口～浴槽まで］

標 準

サイズ 1620・2020



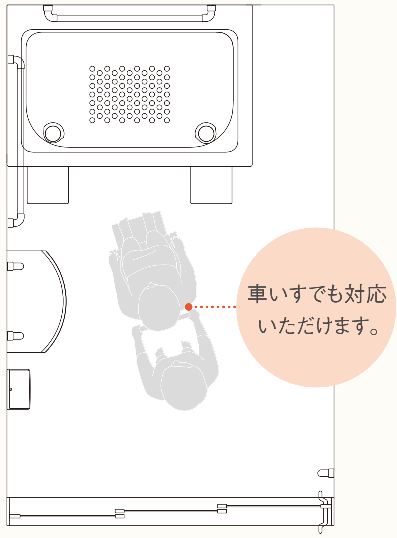
（サイズ：1620A／2020A）



（サイズ：1620B／2020B）

❶扉を閉める
❷シャワーチェアに移動
❸座って洗う
❹立ち上がる
❺浴槽へ移動

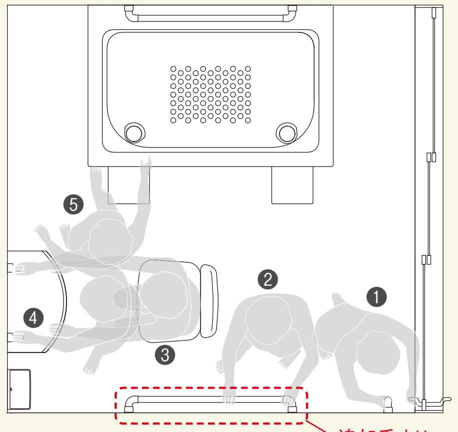
1624



（サイズ：1624A／1624B）

オプション ●手すりの追加設置

サイズ 1620・2020・1624



（サイズ：1620A／2020A／1624A）

［歩行に不安を感じる方が自立入浴されるなどの場合］

浴室入り口から浴槽付近まで、壁の横手すりをつたいながら歩行、安定した入浴が望めます。

❶扉を閉める
❷横手すりをつたって シャワーチェア方向へ移動
❸座って洗う
❹立ち上がる
❺浴槽へ移動

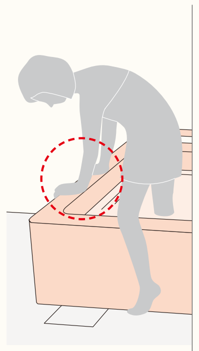
［浴槽の出入り］

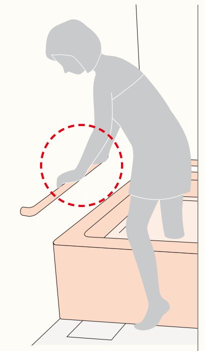
標 準

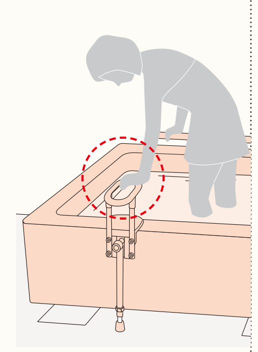
入浴方法：自立入浴（立位入浴・座位入浴）／介助入浴

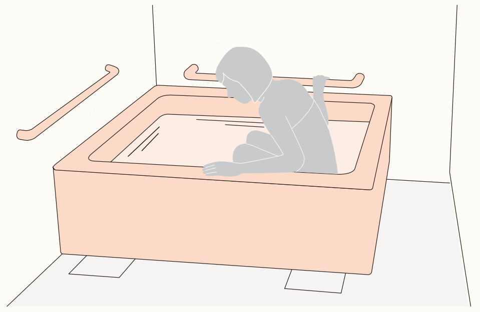
サイズ 1620・2020・1624

自立入浴 ― 立位入浴

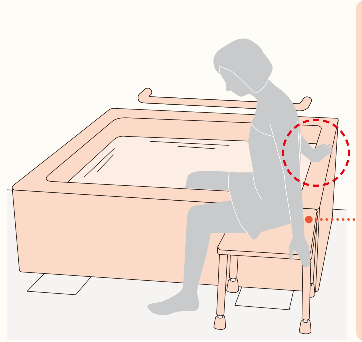

浴槽（壁なし側）
浴槽フチをつかみながら浴槽をまたぐ。


浴槽（壁付側）
横手すりをつかみながら浴槽をまたぐ。

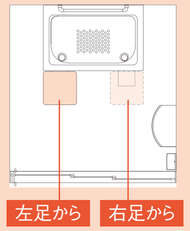

補助用具使用
ユニットバスサポーター（別売品）をつかみながら浴槽をまたぐ。


浴槽フチや、浴槽奥の手すりを持って入浴する。

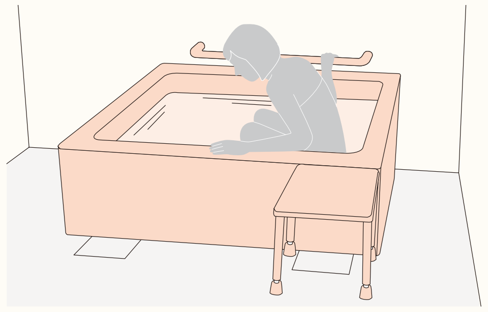
自立入浴 ― 座位入浴



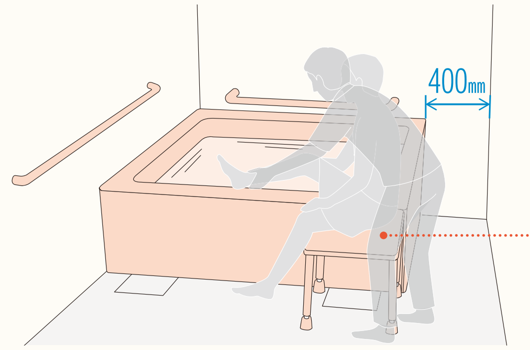
移乗台の移動で、左足からの入浴にも対応します。（2020サイズのみ）



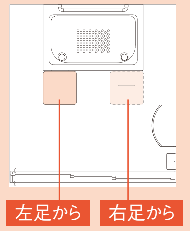
浴槽の横に設置した移乗台やシャワーチェアーに座りながら、浴槽フチをつかみながら浴槽をまたぐ。


浴槽フチや、浴槽奥の手すりを持って入浴する。

介助入浴



移乗台の移動で、左足からの入浴にも対応します。（2020サイズのみ）



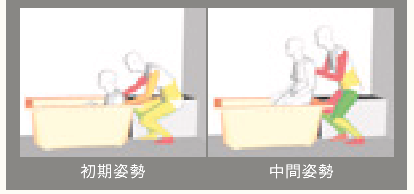
斜めから介助して入浴。別売の移乗台やシャワーチェアーやアクアムーブに座りながら浴槽をまたぎ、浴槽フチをつかみながら入浴する。

人の自然な動きを活かし、腰を曲げずに介助すると

移乗台に片膝を置き、ご利用者の立ちあがりの動作を活用しながら介助できるため、負荷が少ない。

人の自然な動きに逆らって、後ろから立って介助すると

ご利用者の本来しない体の動きを、立ったまま無理に行うため、肩や腰の負担が大きい。

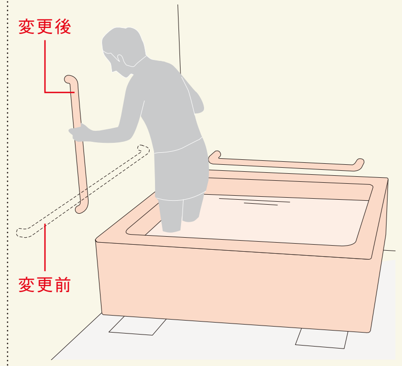


デジタルヒューマンによるシミュレーション。当社調べ。
つらい　やや負担あり（許容できる）　ラク

オプション ●手すりの位置変更

入浴方法：立位入浴

サイズ 1620・1624

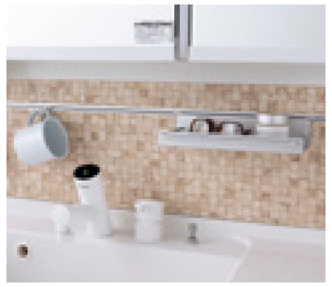
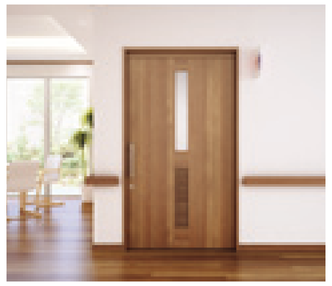


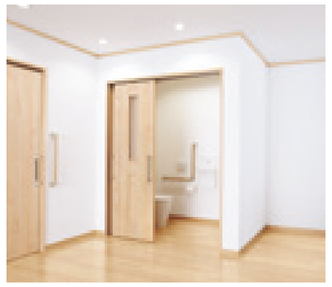
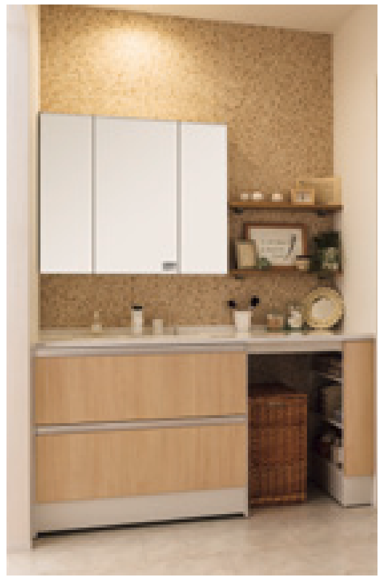
［縦手すりの方が入浴しやすい方の場合］

縦手すりを持ちながら浴槽をまたいで入浴できるので、安定した入浴が望めます。

自宅のように くつろげる、居心地のよい 壁柄デザイン

住まいの空間を切り取って、そのままお風呂に。
一般住宅の洗面室やキッチン、内装などに採用している素朴で味わいのある壁柄を、アクアハートa-Uシリーズに採用しました。
温かみがあって心地よい、家庭的な空間を演出できます。

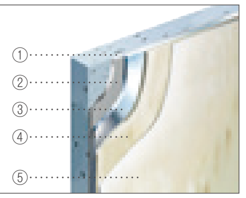



[eパネル]

人にも環境にもやさしい環境配慮型「eパネル」を採用。非塩ビ系のポリエステル系樹脂シートを使用しています。さらに、薄壁設計により従来と比べ省スペース化を実現しました。不燃材としての認定も受けています。
(不燃材第NM-0150号認定品)

①石膏ボード(9mm)
約1mm
②バック層(エポキシ系樹脂)
③亜鉛メッキ鋼板
④ベース層(着色ポリエステル系樹脂)
⑤表面層(ポリエステル系樹脂)



[壁 柄] ※壁柄は、組み合わせによって価格が異なります。

チェリー柄

メープル柄

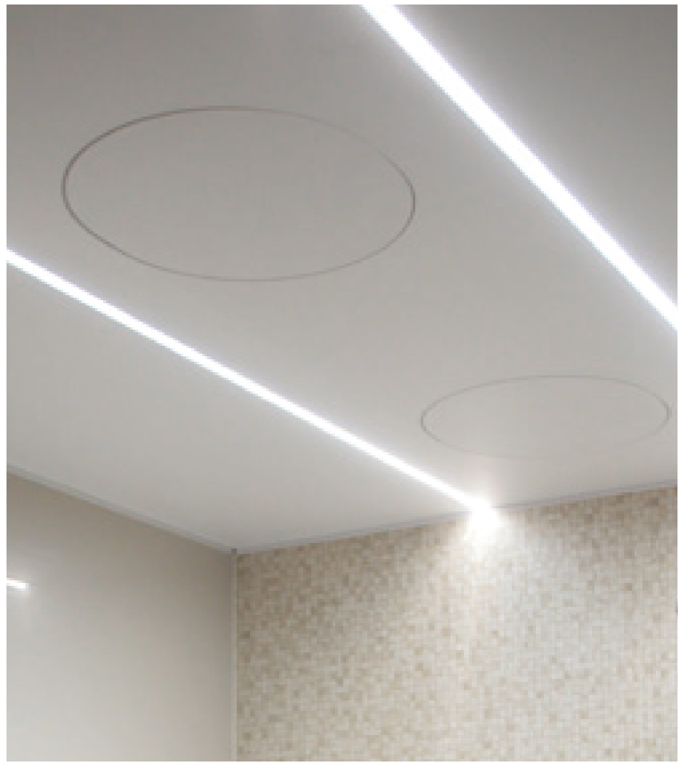
モザイクベージュ柄

パラレルベージュ柄

パラレルピンク柄

パラレルホワイト柄

[フラットラインLED照明(調色)] (オプション) あかりの色を切り替えて、バスタイムを豊かに演出します。


「すっきり」のあかり(白色)

「くつろぎ」のあかり(電球色)

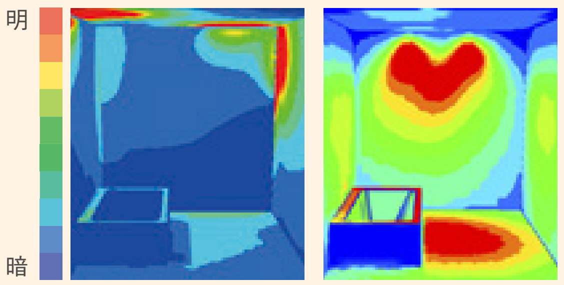
●明るい気分で入浴したいとき
●ご利用者の視力に配慮したいとき
●日中に入浴したいとき

ニーズに合わせて切り替え可能

●落ち着いた気分で入浴したいとき
●ご利用者のプライバシーに配慮したいとき
●就寝前に入浴するとき

快適なバスタイムのための照度設計。

◎浴室内照度分布図



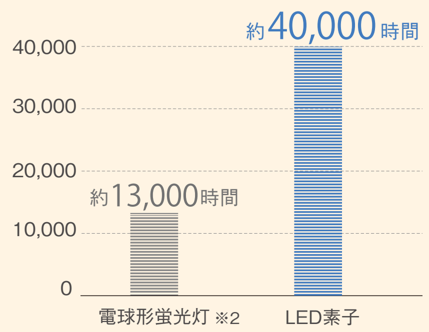
壁付照明(蛍光灯)　フラットラインLED照明(調色)「すっきり」のあかり(白色)

浴室内の空間照度を確保しながら、足元や床のスミもしっかり照らすので、視認性が高まります。

●条件:浴室サイズ2020、壁高さ2000㎜　●当社の解析検証結果

長寿命[※1]のあかりが、浴室を美しく照らします。

◎定格寿命の比較 ※1

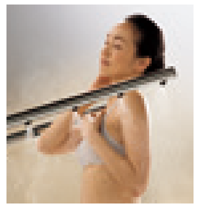


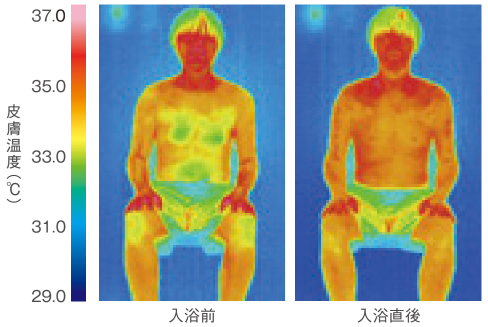
※1 LED素子の定格寿命は全光束(明るさ)が初期の70%となる時間です。定格寿命は平均寿命であり、保証値ではありません。定格寿命はLED素子に関するものであり、電源ボックス等他の部品の設計寿命とは異なります。※2 当社 パルックボール プレミア D15形

●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

[Theシャワー] (オプション)　広範囲に身体を包み込むから、浴びるだけで温かく。

お湯につからなくても、Theシャワーだけで身体があたたまります。座ったままで、広範囲にお湯を浴びることができます。

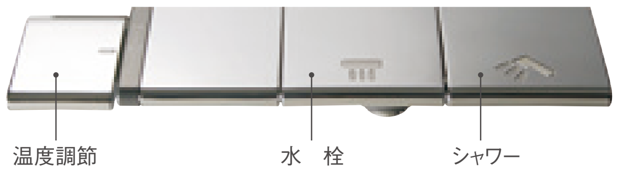




[実験方法]方法:Theシャワー入浴前と入浴直後の身体の皮膚表面温度をサーモビュアにて撮影。(湯温:Theシャワー浴約42℃、入浴時間5分動水圧0.1MPaの時、流量約9L/分)

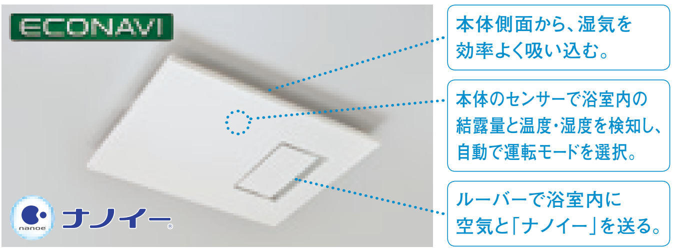
[ライトタッチ水栓] (オプション)

ワンアクションで、吐水・止水をスムーズに。



[「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機] (オプション)

浴室内をかしこく乾燥。循環気流と「ナノイー」で、カビを抑制。



エコナビで、年間電気代約30%※4削減。

入浴後、浴室に水分が残っている時間が長いほど、カビが発生しやすくなります。「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機』なら、センサーで浴室内の温度と湿度を検知し効率的に乾燥。節電乾燥運転中は「ナノイー」を放出し、空気中のカビを抑制します。

※4 [エコナビ搭載機種(ナノイー付):GVL7501]月平均気温、湿度より導出される運転モード 1日1回、365日使用 8,877円/年 [エコナビ非搭載機種:GVL5200A]季節毎の当社推奨使用方法での運転 1日1回、365日使用 12,841円/年 ■算出基準料金(税込):新電力料金目安単価 27円/kWh((社)全国家庭電気製品公正取引協議会) ■効果は運転回数、日数、実際の使用環境によって異なります。当社調べ。

ECONAVI とは
「ECONAVI(エコナビ)」とは、センサーの働きで、自動的に電気や水のムダを抑えた運転を行う機能です。詳しくはhttp://panasonic.jp/econavi/をご覧ください。

ナノイー とは
「nanoe(ナノイー)」は、水に包まれた微粒子イオン。
詳しくはhttp://panasonic.jp/nanoe/をご覧ください。

[新W(ダブル)節水シャワー] (オプション)　からだ洗いも、おふろ洗いも。W(ダブル)で節水できるシャワー。

シャワーの使い心地はそのままで
節水できる、3つのモード。

eモード〈からだ洗い〉	ハードモード〈からだ洗い〉	ささっとワイドモード〈おふろ洗い〉
従来型※1より 約36%節水	従来型※1より 約15%節水	従来型※1より 約36%節水
流量:6.4L／分	流量:8.5L／分 水勢:約1.5倍(eモード比)	流量:6.4L／分

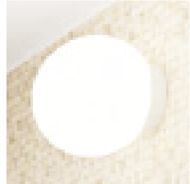
毎日の「からだ洗い」&「おふろ洗い」で、
年間約108,200円※3も節約できます。

※1 社団法人日本バルブ工業会設定「節湯種類の定義」の「従来型」シャワー(流量10L/分)との比較。※2 新W節水シャワー・eモード:最適流量6.2L/分(最適流量とは社団法人日本バルブ工業会の定めたモニター方法により測定した「理想的な流量」を表します。)※3 コスト算出条件 水道・光熱費 年間約108,200円の節約 ■算出基準料金(税込):新電力料金目安単価27円/kWh((社)全国家庭電気製品公正取引協議会)、上水道/下水料金目安単価269円/m³(東京都水道局換算式より〈呼び径20mm/使用水量30m³とする〉)、ガス料金目安単価184円/m³(東京ガス32m³/月 2014年4月) ■家族条件:18人/日 ■比較条件:新W節水シャワーと社団法人日本バルブ工業会設定「節湯種類の定義」の「従来型」シャワー ■算出条件:シャワーの水温15℃を42℃に昇温させて365日使用。ガス熱量45MJ/m³、給湯機効率0.8として計算。 ■通常時のシャワー使用時間:〔従来型〕流量10L/分、手元止水なしで1日90分(5分×18人)〔新W節水シャワー・eモード〕流水6.2L/分手元止水付きで1日90分(5分×18人) ■お掃除のシャワー使用時間:1.91分/回(社外モニター27名の平均値)2日に1回の掃除を想定。流量:〈従来型〉10L/分〈新W節水シャワー・ささっとワイドモード〉6.4L/分。

[部 材]

照明

プラネット照明(LED)



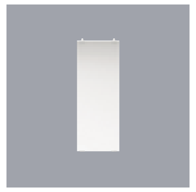
(標準仕様)

フラットライン照明 LED照明(調色)

(オプション)

ミラー

シンプルミラー



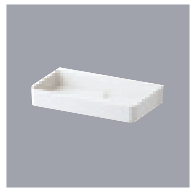
(標準仕様)

縦型スリムミラー

(オプション)

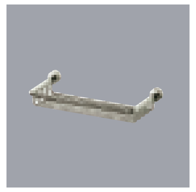
収納棚

ライトシェルフ(ホワイト)



(標準仕様)

ワイヤーシェルフ



(オプション)

天井設備

換気扇

(オプション)

「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

(オプション)

シャワーヘッド

ホワイト ワンタッチシャワー

(標準仕様)

新W節水シャワー

(オプション)

浴槽水栓

定量止水なし 壁付水栓

(オプション)

定量止水付 壁付水栓

(オプション)

巻き風呂フタ

(オプション)

物干しバー

(オプション)

移乗台

(オプション)

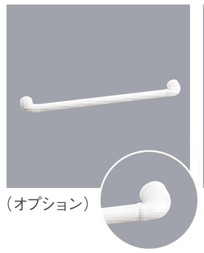
可動式入浴台 アクアムーブ

(オプション)

フリーサイズ窓枠(ホワイト)

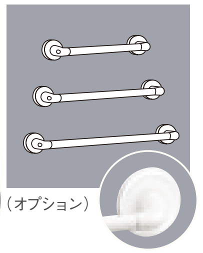
(オプション)

先付け手すり



(オプション)

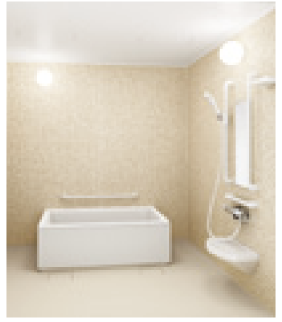
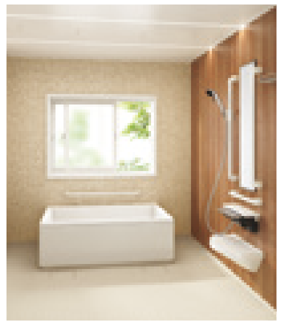
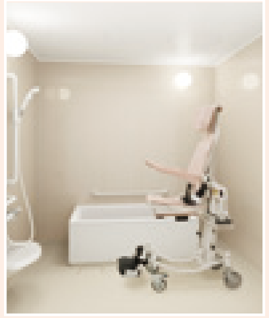
後付け手すり(ホワイトのみ)



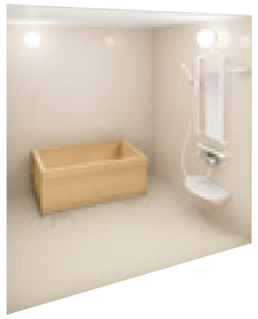
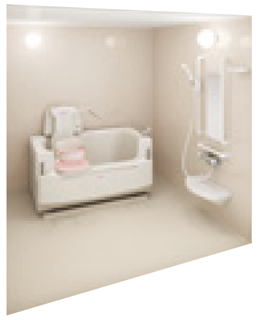
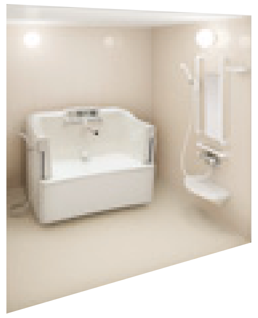
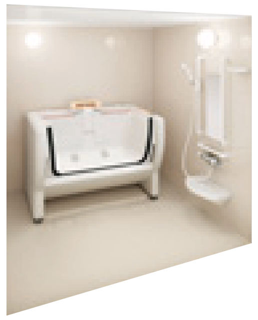
(オプション)

●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

アクアハート a-Uシリーズラインアップ

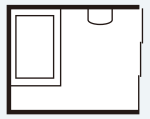
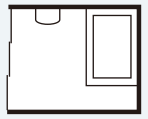
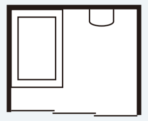
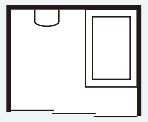
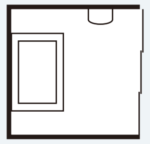
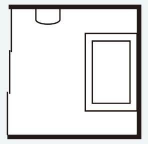
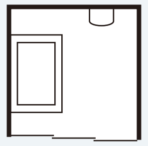
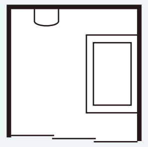
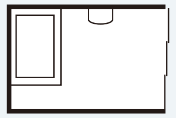
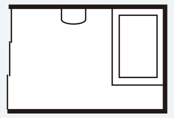
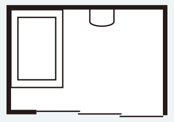
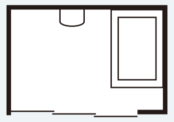
サイズ ＼ プラン	バスプラン		バス·Theシャワープラン		バス·ライトタッチ水栓プラン		リフト設置仕様
							 リフト付きシャワーキャリー（株式会社いうら製）
1620	1,598,000円（税抜）	リフト浴対応	1,720,000円（税抜）	リフト浴対応	1,801,000円（税抜）	リフト浴対応	
2020	1,998,000円（税抜）	リフト浴対応	2,128,000円（税抜）	リフト浴対応	2,201,000円（税抜）	リフト浴対応	
1624	2,122,000円（税抜）	リフト浴対応	2,244,000円（税抜）	リフト浴対応	2,325,000円（税抜）	リフト浴対応	

●窓部材は別途建築工事が必要です。
●リフトの販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。（メーカーにて行います）詳しくはメーカーにお問い合わせください。
●上記価格にリフトは含まれません。

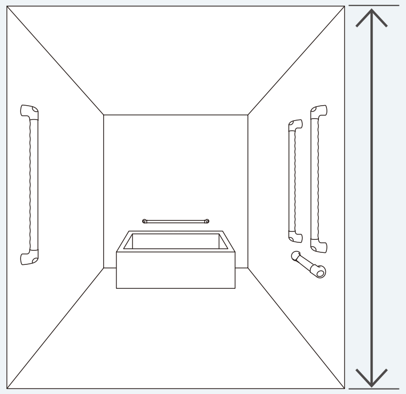
サイズ ＼ プラン	檜浴槽プラン	介護浴槽プランS1	介護浴槽プランG1	介護浴槽プランA1
	 檜浴槽（檜創建株式会社製）	 パンジーi（酒井医療株式会社製）	 ボランテ（オージー技研株式会社製）	 アビット（株式会社アマノ製）
1620	1,551,800円（税抜）	1,440,200円（税抜）	―	―
2020	1,926,000円（税抜）	1,840,000円（税抜）	1,840,000円（税抜）	1,840,800円（税抜）
1624	2,075,800円（税抜）	1,964,200円（税抜）	―	―

●介護浴槽・檜浴槽の販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。（各メーカーにて行います）詳しくは各メーカーにお問い合わせください。
●上記価格に介護浴槽・檜浴槽は含まれません。

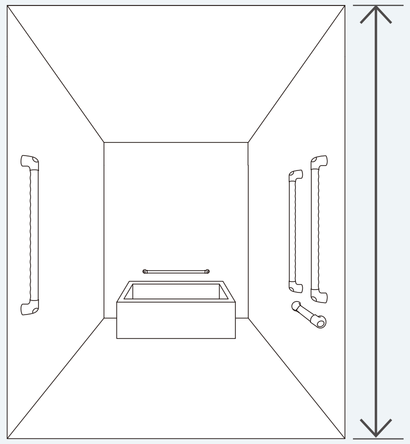
モジュールサイズ ラインアップ

	ドア勝手	BR	BL	AR	AL
サイズ	1620				
	2020				
	1624				

天井高さ



高さ2000㎜
（標準）



高さ2150㎜
（オプション）

●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

バスプラン

浴室内形寸法　1600×2000×2000(㎜)

AHKN01-1620B(A)L(R)

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁:洗い場／
　モザイクベージュ柄(アクセント)
　周辺パネル／パラレルベージュ柄
床:ミディアムベージュ
手すり:ホワイト

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。

1620サイズ 1,598,000円(税抜)	2方向介助	リフト浴対応
2020サイズ 1,998,000円(税抜)	3方向介助	リフト浴対応
1624サイズ 2,122,000円(税抜)	2方向介助	リフト浴対応

写真は1620サイズです。

バス・Theシャワープラン

浴室内形寸法　2000×2000×2000(㎜)

AHKN02-2020B(A)L(R)

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁:メープル柄(アップグレード)
床:ミディアムベージュ
手すり:ホワイト

※窓サッシ・窓枠・シャワーチェアーは別途手配となります。
※カビシャット暖房換気乾燥機・
　フラットライン照明はオプションです。

1620サイズ 1,720,000円(税抜)	2方向介助	リフト浴対応
2020サイズ 2,128,000円(税抜)	3方向介助	リフト浴対応
1624サイズ 2,244,000円(税抜)	2方向介助	リフト浴対応

写真は2020サイズです。

バス・ライトタッチ水栓プラン

浴室内形寸法　2000×2000×2000(㎜)

AHKN09-2020B(A)L(R)

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁:洗い場／チェリー柄(アクセント)
　周辺パネル／モザイクベージュ柄
床:ミディアムベージュ
手すり:ホワイト

※窓サッシ・窓枠は別途手配となります。
※カビシャット暖房換気乾燥機・
　フラットライン照明はオプションです。

1620サイズ 1,801,000円(税抜)	2方向介助	リフト浴対応
2020サイズ 2,201,000円(税抜)	3方向介助	リフト浴対応
1624サイズ 2,325,000円(税抜)	2方向介助	リフト浴対応

写真は2020サイズです。

リフト設置仕様

浴室内形寸法　2000×2000×2000(㎜)

AHKN01-2020B(A)L(R)

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁:パラレルベージュ柄
　(ダウングレード)
床:ミディアムベージュ
手すり:ホワイト

リフト付シャワーキャリー(LS-300)について((株)いうら製)
外形寸法:長さ890×幅530×高さ1090～1375(㎜)
本体重量:52.5kg(レール部除く)

[リフト詳細および価格などに関するお問い合わせ]

株式会社いうら
〒791-0214 愛媛県東温市南野田410番地6
TEL089-964-8880　FAX089-964-1599

シャワーキャリーを浴槽に設置したレールに接続すれば準備OK。ご利用者が乗ったままシートが浴槽上までスライドするため、簡単にご入浴いただくことができます。

写真は2020サイズです。

●リフト、介護浴槽の販売、施工は各メーカーにて行います。詳しくは各メーカーにお問い合わせください。●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

介護浴槽プランS1

浴室内形寸法　2000×2000×2000（mm）

AHKN05-2020B（A）L（R）

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁：パラレルベージュ柄（ダウングレード）
床：ミディアムベージュ　手すり：ホワイト

1620サイズ 1,440,200円（税抜）

2020サイズ 1,840,000円（税抜）

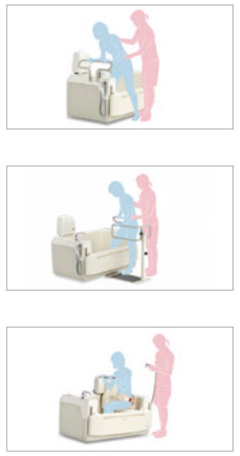
1624サイズ 1,964,200円（税抜）

上記価格に、介護浴槽は含まれません。
介護浴槽（バンジーi）について（酒井医療（株）製）
外形寸法：幅1300×奥行812×高さ942（mm）
浴槽重量：約110kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
酒井医療株式会社
〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-6
TEL03-5227-5795　FAX03-3260-0075

写真は2020サイズです。

一人ひとりの日常生活の動作レベルにあった入浴を、多様な組み合わせでサポートします。



介護浴槽プランA1

浴室内形寸法　2000×2000×2000（mm）

AHKN07-2020B（A）L（R）

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁：パラレルベージュ柄（ダウングレード）
床：ミディアムベージュ　手すり：ホワイト

2020サイズ 1,840,800円（税抜）

上記価格に、介護浴槽は含まれません。
介護浴槽（アビット）について（（株）アマノ製）
外形寸法：幅1390×奥行985×高さ1033（mm）
浴槽重量：約220kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
株式会社アマノ
〒438-0805 静岡県磐田市池田1381-11
TEL0538-21-2111　FAX0538-37-6413

ソファーに体を預ける感覚で浴槽をまたぐことなく入浴可能。収納式スウィング扉により、介助しやすい浴槽形状を実現。

介護浴槽プランG1

浴室内形寸法　2000×2000×2000（mm）

AHKN06-2020B（A）L（R）

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

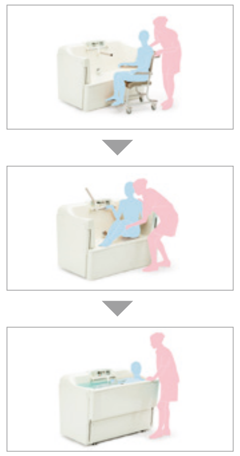
[写真プラン色柄]
壁：パラレルベージュ柄（ダウングレード）
床：ミディアムベージュ　手すり：ホワイト

2020サイズ 1,840,000円（税抜）

上記価格に、介護浴槽は含まれません。
介護浴槽（ボランテ）について（オージー技研（株）製）
外形寸法：幅1575×奥行925×高さ1010（mm）
浴槽重量：約210kg

[介護浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
オージー技研株式会社
〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7
TEL086-277-7181　FAX086-274-9072

ボランテは、ドアが昇降式になっており、イスに腰掛ける感覚で、またぎ動作なくスムーズな入浴が行えます。



檜浴槽プラン

浴室内形寸法　2000×2000×2000（mm）

AHKN03-2020B（A）L（R）

[ドア勝手]　BR　BL　AR　AL

[写真プラン色柄]
壁：パラレルベージュ柄（ダウングレード）
床：ミディアムベージュ　手すり：ホワイト

1620サイズ 1,551,800円（税抜） 2方向介助

2020サイズ 1,926,000円（税抜） 3方向介助

1624サイズ 2,075,800円（税抜） 2方向介助

上記価格に、檜浴槽は含まれません。
檜浴槽について（檜創建（株）製）
外形寸法：幅1160×奥行760×高さ500（mm）
浴槽重量：約45kg

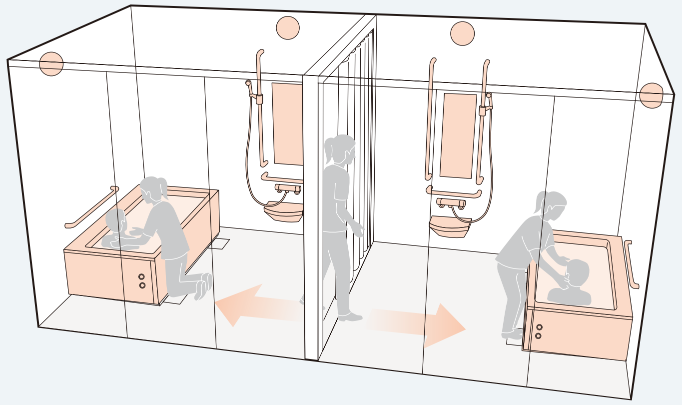
[檜浴槽詳細および価格などに関するお問い合わせ]
檜創建株式会社
〒509-9232　岐阜県中津川市坂下305-15
TEL0573-75-5400　FAX0573-75-4771

写真は2020サイズです。

●リフト、介護浴槽の販売、施工は各メーカーにて行います。詳しくは各メーカーにお問い合わせください。●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

2室連結プラン

介護スタッフの声を元に製品化。長年の介護施設運営で培ったノウハウをカタチにしました。



2室連結プランの特長

◎2室同時入浴で、効率アップ

脱衣所もカーテンで仕切れば、入浴準備、入浴前、入浴中、入浴後など、浴室も脱衣所も、効率よく利用できます。

◎プライバシーをほどよく確保

カーテンやドアでプライバシーを確保しながらも、ご利用者の声は聞こえる状態になります。さりげなく見守りつつ、ご利用者から要望や訴えがあると、すぐに駆けつけることができます。

◎スタッフの連携や備品共有がスムーズ

2室間を簡単に行き来できるため、二人介助が必要な場合も、速やかに連携できて、ご利用者からの信頼も高まります。2室間での入浴備品の共有もスムーズに行えます。

◎空調の省エネ効果アップ

大空間だと冬場の浴室は暖まりにくいのが問題。カーテンやドアで2室に仕切ることで、空調コントロールがしやすくなります。

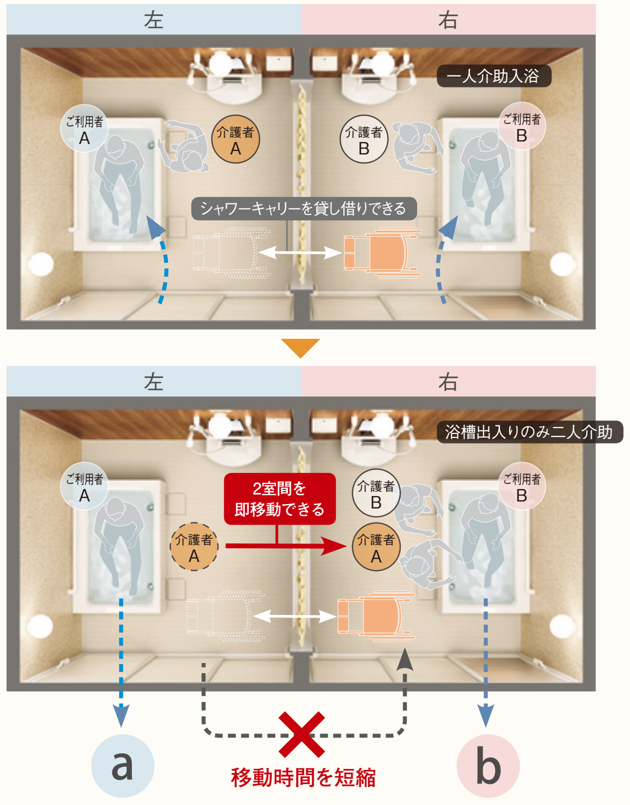
◎自立入浴の方にも安心感を

体調の急変や思わぬ事故を考えると、自立入浴の方にもサポートは必要です。別のご利用者を介助しながら声がけするだけでも、スタッフがそばにいてくれる安心感を与えることができます。

[利用シーン]

自立度が高い
ご利用者A

一時的に二人介助が必要な
ご利用者B



介護者のメリット

介護者Aは浴室から外に出なくても、2室間を即移動できるため移動時間を短縮できます。また、ご利用者Aのもとへ即、戻れるので、慌てずご利用者Bの介助ができます。

a　自立度が高いご利用者Aの場合、介護者Aは隣の部屋でご利用者Bが二人介助を必要とする場合に、即座に左→右へ移動できる。

b　常時、入浴中一人介助が必要で、浴槽への出入りの時には二人介助が必要なご利用者Bの場合には、隣の部屋の介護者Aと二人介助を行います。

●2室連結プランは、複数人のご利用者を1人の介護者で介護をすることを推奨するものではありません。ご利用者の自立度や状態に応じて適切な人数の介護者を配置するようにしてください。浴室の使用方法に起因する事故等につきましては、責任を負いかねます。
●排水管を2室分接続する場合は、建築条件を確認の上、排水管の管径を上げてください。

2033

〈組み合わせプラン〉

※浴槽プランは、
アクアハートa-Uシリーズ
1620サイズ（BL勝手・リフト設置仕様）と
1620サイズ（BR勝手）を
連結したプランです。

2室分＋376,000円（税抜）
（連結枠セット）

上記価格に、リフトは含まれません。

2037

〈組み合わせプラン〉

※浴槽プランは、
アクアハートa-Uシリーズ
2020サイズ（BL勝手）と
1620サイズ（BR勝手）を
連結したプランです。

2室分＋376,000円（税抜）
（連結枠セット）

上記価格に、介護浴槽は含まれません。

2041

〈組み合わせプラン〉

※浴槽プランは、
アクアハートa-Uシリーズ
2020サイズ（AR勝手）と
2020サイズ（AL勝手）を
連結したプランです。

2室分＋376,000円（税抜）
（連結枠セット）

プライバシーも配慮　連結枠の部分に後付でカーテン及び引戸の設置が可能です。

連結部カーテン（オプション）

連結部引戸（オプション）

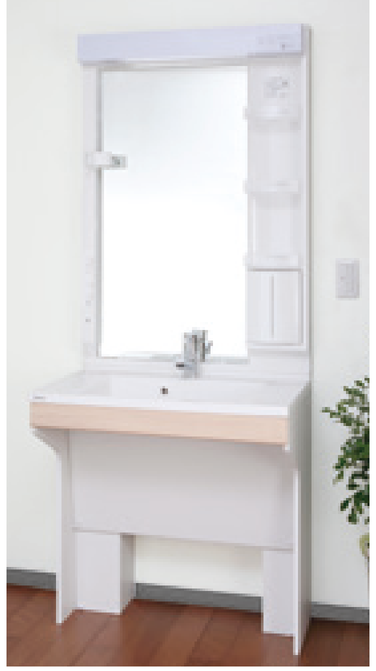
●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

車いす対応／住宅・施設向洗面化粧台

NEW アクアハート洗面W750mm

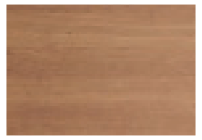
ニーズにあわせて選べるラインナップ

デザインセレクトプラン



幕板デザインは3タイプ。居室空間になじむカラーセレクトが可能。

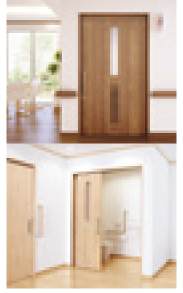
【幕板タイプ】横目柄



チェリー柄 XP

メープル柄 XN

ホワイト柄 WS



ユニットプラン

すっきりとしたデザインの標準的なプラン。

セパレートプラン

小物トレイは自由な位置に追加設置可能。

車いすでの使いやすさにこだわりました。

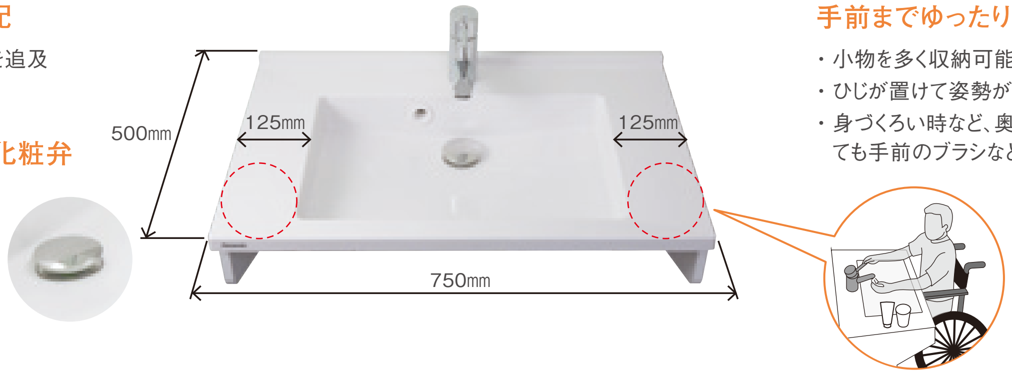
[カウンター] 車いす使用時のさまざまな動作シーンに配慮

なだらかなボール勾配

・排水性と作業性の両立を追及
（洗面器などが置きやすい）

デザイン性に優れた化粧弁

・ヘアキャッチャー付
※ポップアップ式ではありません



手前までゆったりスペース

・小物を多く収納可能
・ひじが置けて姿勢がラク
・身づくろい時など、奥まで入らなくても手前のブラシなどに手が届く

座った姿勢でも使いやすい仕様

座った状態でも使いやすいカウンターとミラー高さ

手が届きやすいレバー式

引き出せる吐水口

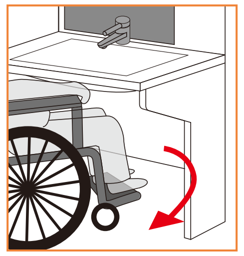
手前側の握りやすさに配慮

継ぎ目がないのでお手入れ簡単

[フロアキャビネット] 車いすで出入りしやすいゆったり仕様

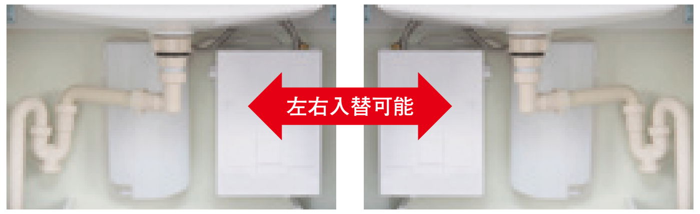
車いすの動線に配慮した足もとまわり

ひじかけや足まわりも奥までしっかり入るスペースを確保。
（横から見てわかりやすいようサイドパネルを外した状態で撮影しています）
●デザインセレクトプランの場合、車いすのアームレストの高さは650㎜未満までになります。



やさしいサイドパネル形状

・車いすが回転しやすいデザイン。
・後方スペースが狭いときには有効。
（車いすを後ろに引くスペースがないと、出てからの方向転換時に細かく切り返しをしなければならないことが、ご利用者のお困りごととなっています。）



邪魔にならない排水管と小型電気温水器の配置。
（㈱日本イトミック、タカラスタンダード㈱、㈱ LIXIL、TOTO ㈱の 3L タイプに対応しています。
TOTO ㈱製にはオプション対応しています。）

●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

プラン	デザインセレクトプラン	ユニットプラン	セパレートプラン
組み合わせ (床給排水)	●カウンター PN-S223101 60,000円(税抜) ●パネルセット(幕板:□柄) PN-S223202□ 87,500円(税抜) ●ミラーキャビネット PN-S223301 52,400円(税抜) ●マルチシングルレバー洗面混合水栓 (カチット水栓機能なし)※止水栓別途 PN-S223401 29,000円(税抜)	●カウンター PN-S223101 60,000円(税抜) ●パネルセット PN-S223201 52,500円(税抜) ●ミラーキャビネット PN-S223301 52,400円(税抜) ●マルチシングルレバー洗面混合水栓 (カチット水栓機能なし)※止水栓別途 PN-S223401 29,000円(税抜)	●カウンター PN-S223101 60,000円(税抜) ●ミラー(315×905) VA235056 17,600円(税抜) ●マルチシングルレバー洗面混合水栓 (カチット水栓機能なし)※止水栓別途 PN-S223401 29,000円(税抜) ●パネルセット PN-S223201 52,500円(税抜) ●インバータ照明 PN-S223302 15,800円(税抜) ●ライトシェルフ※2個付き PN-S223303 4,000円(税抜)
セット希望 小売価格	228,900円(税抜)	193,900円(税抜)	178,900円(税抜)

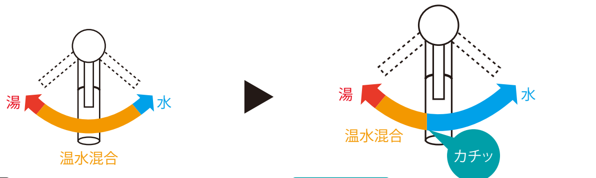
オプション

カチット水栓

□ マルチシングルレバー水栓(泡沫整水)
[カチット水栓]
※止水栓別途
PN-S223403 33,000円(税抜)
PN-S223407(寒冷地用)

お湯と水を上手に使い分けて、お湯のムダづかいを抑えます。

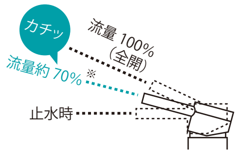
よく使用するレバー中央部を"水"のみが出る設定にすることで、知らない間に使っていたお湯の使用を防ぎ、お湯をつくるエネルギーを抑えます。さらにお湯と水との境い目をクリック感でお知らせし、お湯のムダを省きます。



従来の水栓 レバー中央部は、水とともにお湯も出ます。　カチット水栓 レバー中央部は、水のみが出ます。

湯水の出しすぎを防止

開閉ハンドルにクリック感を設定。
湯水の出しすぎを防ぎます。



※【条件】給水圧:0.1MPa　給湯圧:0.1MPa
レバー中央(水)位置での値

□ 樹脂製Pトラップ(壁排水用)
PN-S223602 2,500円(税抜)

□ ストレート止水栓
PN-S223404 4,200円(税抜)

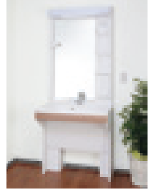
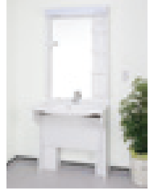
□ アングル止水栓
PN-S223405
PN-S223406(寒冷地用・水抜きあり)
4,200円(税抜)

□ マルチシングルレバー水栓(寒冷地用)
[カチット水栓機能なし]
※止水栓別途
PN-S223402 29,000円(税抜)

□ コンセント接続用電源コード
PN-S223601 1,500円(税抜)

小型電気温水器・自動水栓 (オプション)

アクアハート洗面

＋

小型電気温水器

〈特長〉
●薄型の壁掛けタイプのためカウンター下に設置でき、車いすの方でも足元を気にすることなく使用できます。
●貯湯量約3L。
●高温の湯が出ない安全設計。約32～38℃の範囲で出湯が調節できるダイヤル付。

自動水栓

〈特長〉
●電気温水器と一体で使用できます。
●自動で水を出し止めするセンサーに加え、手動スイッチも併設。
●スパウトは吐水口まわりが広く使えるグースネックタイプ。

	品番	希望小売価格(税抜)
電気温水器 (TOTO品番:REWF03A11SSK)	★XPN-S222402	146,050円
電気温水器 自動水栓一体 (TOTO品番:REAK03A11SS84G)	★XPN-S222405	197,350円
自動水栓 (TOTO品番:TEN86G)	★XPN-S222407	104,000円

※電気温水器には、電気温水器用の止水栓が含まれております。
※電気温水器・自動水栓はTOTO株式会社製です。(この商品の仕様に関するお問い合わせはTOTO株式会社までお願い致します。)

アクアハートa-Uプランニングガイド | PLANNING GUIDE

プラン選択の手順 本シートの下記内訳を右記の順序で選択してください。

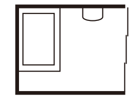
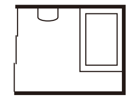
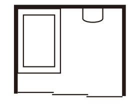
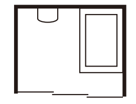
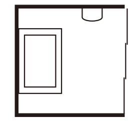
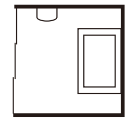
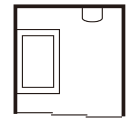
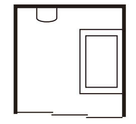
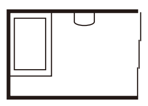
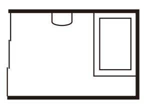
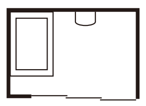
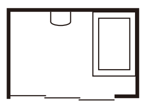
❶モジュールサイズ:1室プラン
❷プラン
❸壁柄・床色・握りバー色
❹天井高さ
❺照明
❻ミラー
❼収納棚
❽天井設備
❾シャワーヘッド
❿浴槽水栓
⓫オプション類

●1室プランの場合
❶▶❷▶❸▶❹▶❺▶❻▶❼▶❽▶❾▶❿▶⓫

●2室連結プランの場合
❶ ▶❷▶❸▶ ❹ ▶❺▶❻▶❼▶❽▶❾▶❿▶⓫ ㊧
❶ ▶❷▶❸▶ ❹ ▶❺▶❻▶❼▶❽▶❾▶❿▶⓫ ㊨

❶モジュールサイズ

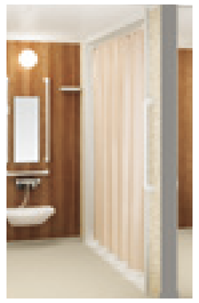
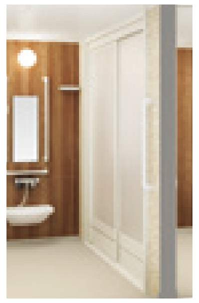
□ 1室プラン

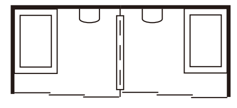
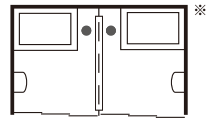
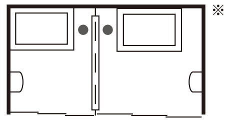
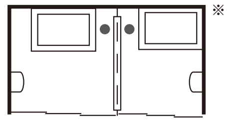
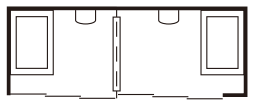
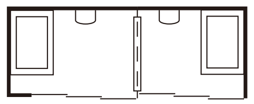
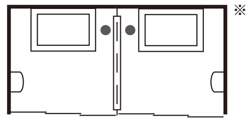
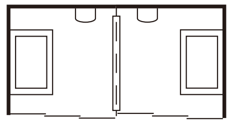
サイズ				
1620	 □ ******-1620BR	 □ ******-1620BL	 □ ******-1620AR	 □ ******-1620AL
2020	 □ ******-2020BR	 □ ******-2020BL	 □ ******-2020AR	 □ ******-2020AL
1624	 □ ******-1624BR	 □ ******-1624BL	 □ ******-1624AR	 □ ******-1624AL

□ 2室連結プラン

＋

□ ⓫連結部カーテン・連結部引戸
+36,000円(税抜)　+180,000円(税抜)

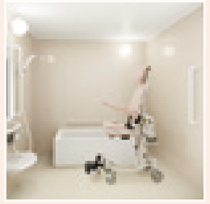
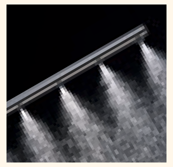
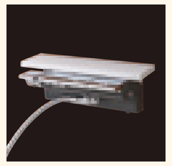
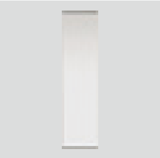
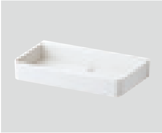
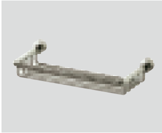
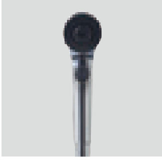
 

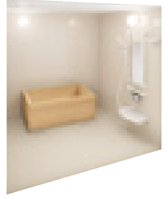
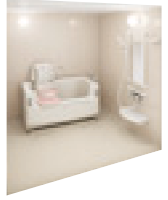
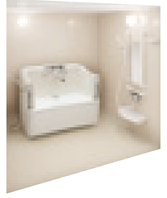
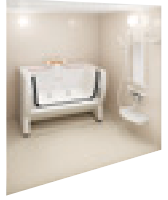
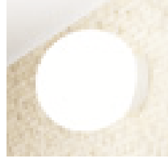
サイズ		
1641〈連結〉 2室分+376,000円(税抜) (連結枠セット)	 □ ******-1620AR+******-1620AL	―
2033〈連結〉 2室分+376,000円(税抜) (連結枠セット)	 ※ □ ******-1620BL+******-1620BR	―
2037〈連結〉 2室分+376,000円(税抜) (連結枠セット)	 ※ □ ******-1620BL+******-2020BR	 ※ □ ***-2020BL+******-1620BR
1645〈連結〉 2室分+376,000円(税抜) (連結枠セット)	 □ ******-1620AR+******-1624AL	 □ ******-1624AR+******-1620AL
2041〈連結〉 2室分+376,000円(税抜) (連結枠セット)	 ※ □ ******-2020BL+******-2020BR	 □ ******-2020AR+******-2020AL

※●の部分に移乗台の設置はできません。

●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

❷プラン：標準仕様・希望小売価格（税抜）一覧

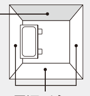
プラン		□バスプラン	□バス・Theシャワープラン	□バス・ライトタッチ水栓プラン	□リフト設置仕様
			※1		 リフト付きシャワーキャリー（株式会社いうら製）
サイズ	1620	AHKN01-1620B(A)L(R) 1,598,000円(税抜)	AHKN02-1620B(A)L(R) 1,720,000円(税抜)	AHKN09-1620B(A)L(R) 1,801,000円(税抜)	
	2020	AHKN01-2020B(A)L(R) 1,998,000円(税抜)	AHKN02-2020B(A)L(R) 2,128,000円(税抜)	AHKN09-2020B(A)L(R) 2,201,000円(税抜)	
	1624	AHKN01-1624B(A)L(R) 2,122,000円(税抜)	AHKN02-1624B(A)L(R) 2,244,000円(税抜)	AHKN09-1624B(A)L(R) 2,325,000円(税抜)	
ドア勝手		BR/BL/AR/AL			
浴槽		イージー介護浴槽			
洗い場水栓		KF800	The シャワー 	ライトタッチ 水栓 	
壁柄・床カラー・握りバーカラー		ベースグレード（P.33をご参照ください。）		アップグレード（P.34をご参照ください。）	
天井高さ		2,000㎜			
照明		プラネット照明（LED） 2灯			
ミラー		シンプル ミラー	———	縦型スリム ミラー 	
収納棚		ライトシェルフ（ホワイト） 		ワイヤー シェルフ 	
天井設備		点検口のみ			
シャワーヘッド		ホワイト ワンタッチ シャワー	ホワイト シャワー	新W節水 シャワー 	
浴槽水栓		———（追焚機器を別途手配してください。）			
握りバー	400㎜	1本	———	1本	
	600㎜	1本	1620/1624:2本 2020:1本	1本	
	800㎜	1620/1624:4本 2020:3本	1本	1620/1624:4本 2020:3本	

プラン		□檜浴槽プラン	□介護浴槽プランS1	□介護浴槽プランG1	□介護浴槽プランA1
		※2 	※2 	※2 	※2 
サイズ	1620	AHKN03-1620B(A)L(R) 1,551,800円(税抜)	AHKN05-1620B(A)L(R) 1,440,200円(税抜)	———	———
	2020	AHKN03-2020B(A)L(R) 1,926,000円(税抜)	AHKN05-2020B(A)L(R) 1,840,000円(税抜)	AHKN06-2020B(A)L(R) 1,840,000円(税抜)	AHKN07-2020B(A)L(R) 1,840,800円(税抜)
	1624	AHKN03-1624B(A)L(R) 2,075,800円(税抜)	AHKN05-1624B(A)L(R) 1,964,200円(税抜)	———	———
ドア勝手		BR/BL/AR/AL			
浴槽		———（各メーカーへ手配してください。）			
		檜浴槽（檜創建株式会社製）	パンジーi（酒井医療株式会社製）	ボランテ（オージー技研株式会社製）	アビット（株式会社アマノ製）
洗い場水栓		KF800			
壁柄・床カラー・握りバーカラー		ベースグレード（P.33をご参照ください。）			
天井高さ		2,000㎜			
照明		プラネット照明（LED） 2灯 			
ミラー		シンプルミラー			
収納棚		ライトシェルフ（ホワイト）			
天井設備		点検口のみ			
シャワーヘッド		ホワイトワンタッチシャワー			
浴槽水栓		定量止水なし壁付水栓	———（酒井医療（株）にて取付。）	———	
握りバー	400㎜	1本	1本		
	600㎜	1本	1本		
	800㎜	1620/1624:4本 2020:3本	2本		

●各プラン写真に掲載の窓サッシ、窓枠、介護浴槽、檜浴槽、リフトは別途手配、カビシャット暖房換気乾燥機、フラットライン照明はオプションです。
※1：壁柄はアップグレードです。※2：壁柄はダウングレードです。

●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。
●浴槽プラン写真はコンピューターグラフィックスで制作したものです。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

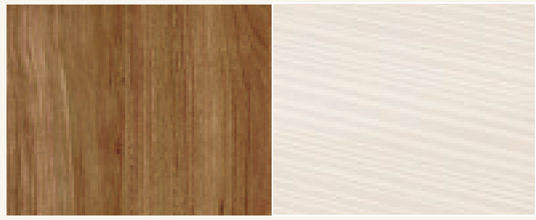
アクセントパネル(AC)
洗い場水栓の壁一面のパネルです。
他3面は周辺パネルで構成しています。



❸壁柄･床色･握りバー色

ベースグレード 標準仕様 ±0円(税抜)　※バス･ライトタッチ水栓プランは−44,000円(税抜)

壁柄



☐ チェリー柄(AC)+パラレルベージュ柄

☐ メープル柄(AC)+パラレルベージュ柄

☐ モザイクベージュ柄(AC)+パラレルベージュ柄

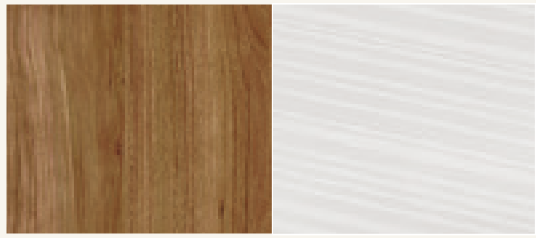
床

ミディアムベージュ

握りバー

ホワイト

壁柄



☐ チェリー柄(AC)+パラレルホワイト柄

☐ メープル柄(AC)+パラレルホワイト柄

☐ モザイクベージュ柄(AC)+パラレルホワイト柄

床

ミディアムホワイト

握りバー

ブラウン

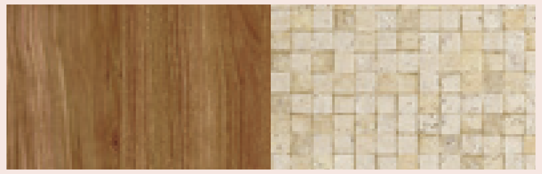
アップグレード +44,000円(税抜)　※バス･ライトタッチ水栓プランは 標準仕様 ±0円(税抜)

壁柄

☐ チェリー柄

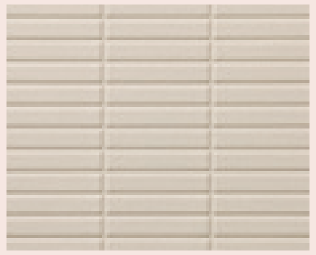
☐ メープル柄

☐ モザイクベージュ柄



☐ チェリー柄(AC)+モザイクベージュ柄

床



ミディアムベージュ

握りバー

ホワイト

ダウングレード −22,000円(税抜)　※バス･ライトタッチ水栓プランは−66,000円(税抜)

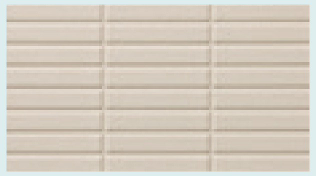
壁柄

☐ パラレルベージュ柄

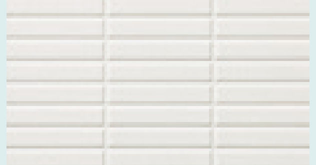
☐ パラレルピンク柄

☐ パラレルホワイト柄

床



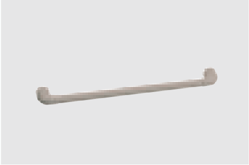
ミディアムベージュ



ミディアムホワイト

握りバー

ホワイト

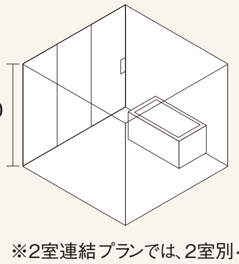


ブラウン

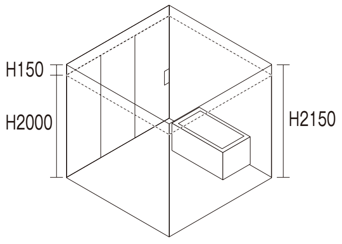
●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税･取付設置費は含まれておりません。●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

❹天井高さ

□ H2000
標準仕様 ±0円(税抜)



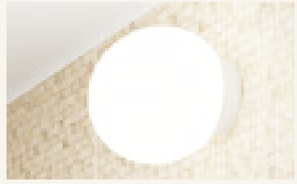
□ H2150
+60,000円(税抜)
(プラン品番末尾に「H」を追加)



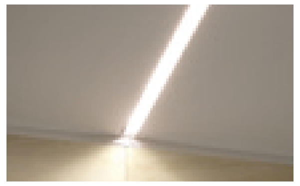
※2室連結プランでは、2室別々の天井高さの設定はできません。

❺照明

□ プラネット照明(LED)
標準仕様 ±0円(税抜)(2灯)



□ フラットライン照明(調色)(LED)
+174,000円(税抜)
(2020、1624)2灯
+87,000円(税抜)
(1620)1灯



❻ミラー ●バス・The シャワープランはミラーなし

□ シンプルミラー
標準仕様 ※±0円(税抜)

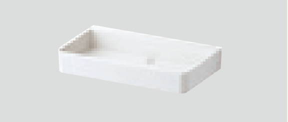
※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。

□ 縦型スリムミラー
+18,000円(税抜)※

※バス・ライトタッチ水栓プランは 標準仕様 ±0円(税抜)

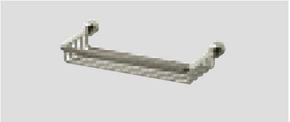
❼収納棚

□ ライトシェルフ(ホワイト)
標準仕様 ※±0円(税抜)



※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。

□ ワイヤーシェルフ
+9,000円(税抜)※

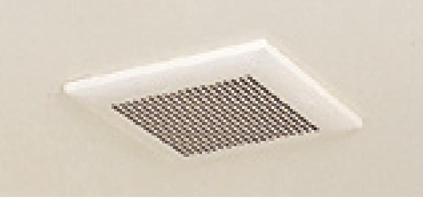


※バス・ライトタッチ水栓プランは 標準仕様 ±0円(税抜)

❽天井設備

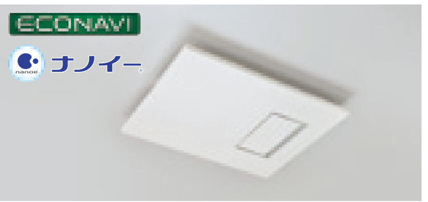
□ 点検口のみ
標準仕様 ±0円(税抜)

□ 換気扇
+22,000円(税抜)



※設置位置は浴槽の真上です。

□「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機
+214,500円(税抜)(2020、1624)200V
+154,500円(税抜)(1620)100V



※設置位置は浴槽の真上です。

❾シャワーヘッド

□ ホワイト ワンタッチシャワー
標準仕様 ※±0円(税抜)

※バス・ライトタッチ水栓プランは設定不可。
※バス・The シャワープランは、ワンタッチ機能なし。

□ 新W節水シャワー
+31,000円(税抜)

※バス・ライトタッチ水栓プランは 標準仕様 ±0円(税抜)
※バス・The シャワープランは設定不可。

❿浴槽水栓

□ なし
標準仕様 ※
±0円(税抜)

※追焚機器を別途手配してください。
※檜浴槽プランは設定不可。

□ 定量止水なし壁付水栓
+65 800円(税抜)

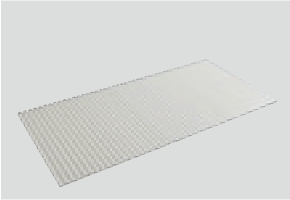
※ 檜浴槽プランは 標準仕様 ±0円(税抜)
※介護浴槽プランS1、介護浴槽プランG1、介護浴槽プランA1プランは設定不可。
※取付位置については当社へお問い合わせください。
※寒冷地仕様:+69,800円(税抜)

□ 定量止水付壁付水栓
+185,700円(税抜)

※介護浴槽プランS1、介護浴槽プランG1、介護浴槽プランA1プランは設定不可。
※取付位置については当社へお問い合わせください。
※寒冷地仕様:+205,500円(税抜)

⓫オプション類

□ 巻き風呂フタ
+8,000円(税抜)



※介護浴槽プランS1、介護浴槽プランG1、介護浴槽プランA1プランは設定不可。

□ 物干しバー
+6,000円(税抜)

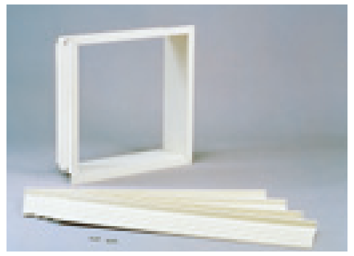
※ドア部取付けできません。
※A勝手・1624サイズ長手方向・2室連結プランには取付けできません。

□ 移乗台(1台)
+86,000円(税抜)

※2室連結プランの場合、設置できない場所があります。

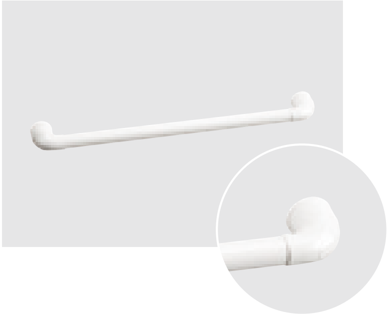
□ 可動式入浴台 アクアムーブ
★+140,000円(税抜)

フリーサイズ窓枠(ホワイト)



1m×4本	1.35m×2本+1.45m×2本
□ 奥行200mm +18,000円(税抜)	□ 奥行200mm +26,000円(税抜)
□ 奥行300mm +31,000円(税抜)	□ 奥行300mm +46,000円(税抜)
□ 奥行450mm +50,000円(税抜)	□ 奥行450mm +60,000円(税抜)

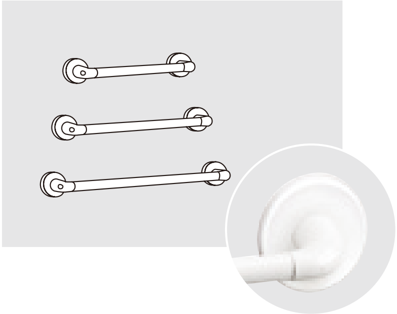
先付け手すり



□ 400mm +15,000円(税抜)
□ 600mm +18,000円(税抜)
□ 800mm +26,000円(税抜)

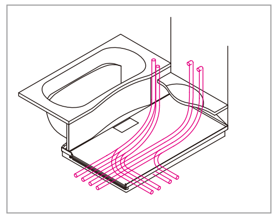
※標準設置以外への取付位置については、当社へお問い合わせください。

後付け手すり※(ホワイトのみ)

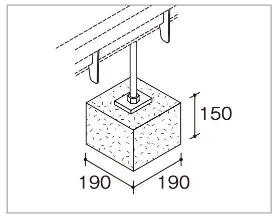


□ 400mm +26,400円(税抜)
□ 600mm +29,400円(税抜)
□ 800mm +37,400円(税抜)

※設置後の取り外しはできません。

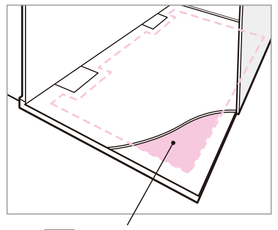


裏配管セット
□ 3m +32,000円(税抜)
□ 3.5m +48,000円(税抜)



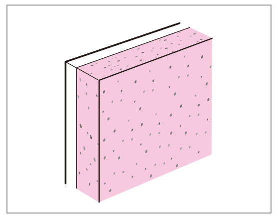
□ 束石(1個)
+1,200円(税抜)

※アジャスターボルトの本数に応じて必要です。
※アジャスターボルトと束石の間には、ライナー(鉄板・同梱)を挟んでください。



□ 床断熱シート
+22,000円(税抜)

※現場施工になります。



□ 壁裏保温材
+17,000円(税抜)

※現場施工になります。

〈特注対応〉

特注仕様については都度お問い合わせください。
【別途特注費用が必要です。】
(プランによっては対応できない場合があります。)

〈特注例〉
- L型握りバー追加
- ドア両開き仕様
- 高床用アジャスターボルト
- アジャスターボルト長さ変更
  220㎜以上 +3,000円(税抜)
  1620・2020サイズ
  標準 200㎜
  特注 210㎜~250㎜(10㎜ピッチ)
  1624サイズ
  標準 215㎜
  特注 220㎜~250㎜(10㎜ピッチ)
- 水栓固定金具スリムエルボ対応
- 2室連結プランの連結部引戸仕様
- ドア横小壁仕様(幅2000㎜壁に1600㎜ドア)
- 浴槽ハンドル追加
- 耐火二層管仕様対応
- プラン外の壁柄の組み合わせ
- 2室連結プランのドア勝手の変更

●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。●寸法単位:mm ●印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

ユニットバスルーム設計資料編

もくじ

建築物の納まりについて…P37
設計にあたって……………P41
寸法図…………………P43
設備部材………………P46
取付設置上のご注意…………P55
ご注意事項……………………P57

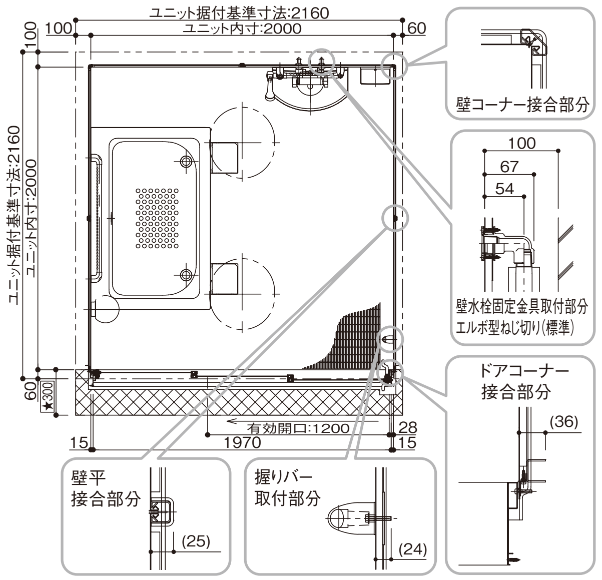
建築物の納まりについて (単位:mm)

■平面標準納まり寸法

●当社製ユニットバスルームは内法寸法を基準にしています。
●バスルームの据付必要寸法として、内法寸法に建築物とのクリアランスおよび配管用スペースを確保してください。
●外形寸法は内法寸法に壁ジョイント裏部補強金具等の寸法を加えたものです。(下図参照ください)
●ドア面のみ建築額縁の納まりを考慮したクリアランスを必要とします。

※網掛け部はアジャスターボルト調整及び雑排水管接続必要位置を示します。
ユニット据付基準寸法とは別にユニット内寸よりドア前 300mm 程度ピット寸法の確保をお願い致します。

※建築三方壁の場合施工できませんので二方以上壁が無い状態での施工としてください。



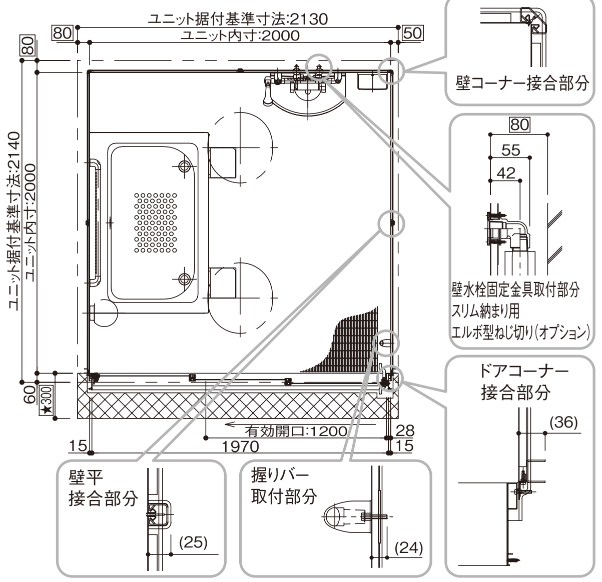
■平面省スペース納まり寸法(スリム納まり対応)

●当社製ユニットバスルームは内法寸法を基準にしています。
●バスルームの据付必要寸法として、内法寸法に建築物とのクリアランスおよび配管用スペースを確保してください。
●外形寸法は内法寸法に壁ジョイント裏部補強金具等の寸法を加えたものです。(下図参照ください)
●ドア面のみ建築額縁の納まりを考慮したクリアランスを必要とします。

※網掛け部はアジャスターボルト調整及び雑排水管接続必要位置を示します。
ユニット据付基準寸法とは別にユニット内寸よりドア前 300mm 程度ピット寸法の確保をお願い致します。

※建築三方壁の場合施工できませんので二方以上壁が無い状態での施工としてください。

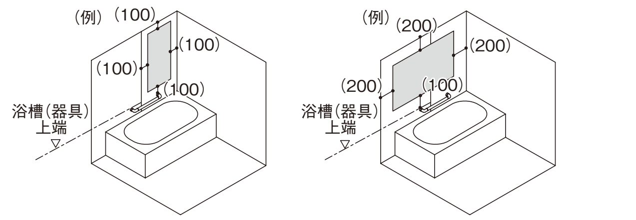
●以下の点にご注意ください。
・水栓固定金具は、スリム納まり用のエルボタイプに変更してください。
・サヤ管、サヤ管 BOX の対応時には、水栓側の省スペース対応ができません。
・浴槽側混合水栓・裏配管・追い焚き等の条件で、配管用スペースが 80mm より大きくなる場合は、省スペース対応ができない場合があります。
●なお、詳細につきましては、別途ご相談ください。



■窓開口対応

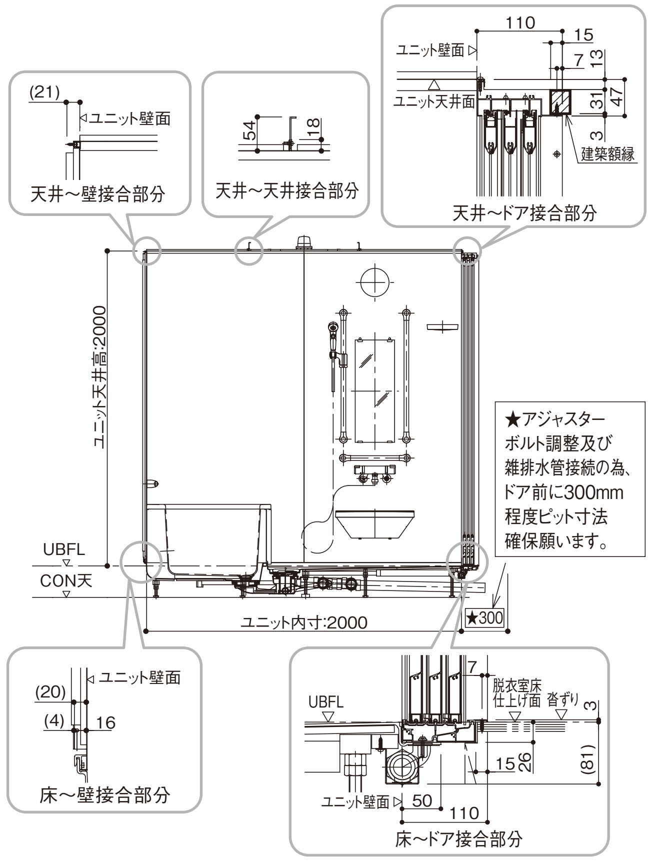
●バスルームに窓を取り付ける場合は次の点にご注意ください。
・汎用窓枠としてフリーサイズ窓枠セットを用意しています。
※窓枠には寸法制約があります。ご注意ください。
・窓開口制約があります。
※壁パネルの強度、壁接合部の構造の関係上、原則として窓は1枚のパネル内に納めるようにしてください。

1枚パネルへの開口	2枚パネルにまたがる開口
パネル端より100mm以上離す	パネル端より200mm以上離す ※壁裏に窓開口補強金具(当社手配可能部材)の追加取付が必要です。

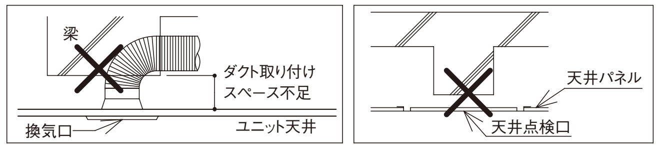


■立面標準納まり寸法

●天井上の有効寸法は約 300mm 必要です。

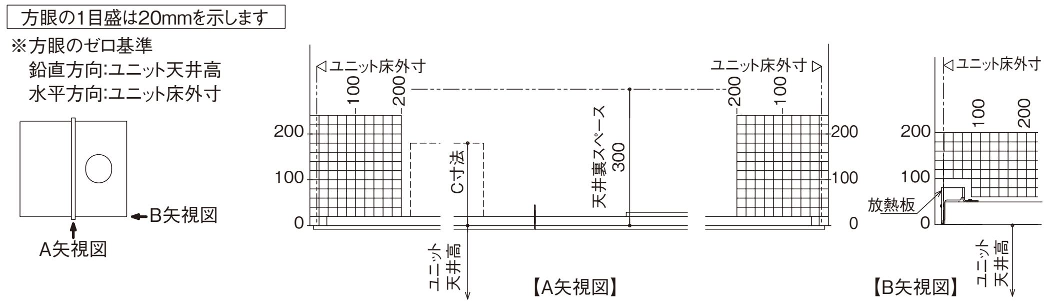


●建築躯体が下図のようにならないか、事前によくご確認ください。

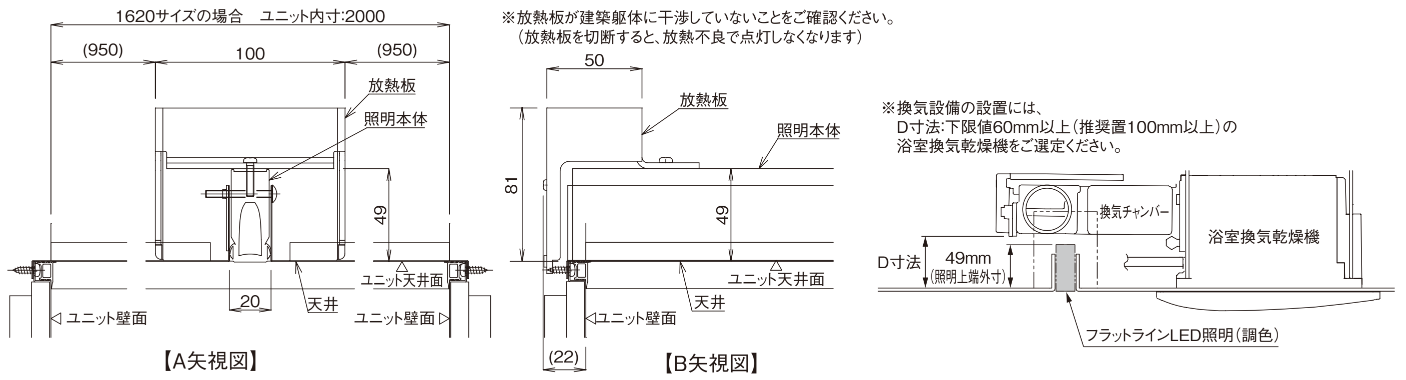


■天井裏詳細寸法

	C寸法
天井本体のみ	45mm
ジョイントボックス	95mm
換気扇[VA235088](GRRL3716)	157mm
換気扇[VA235103](RL3723)	200mm
「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機	170mm
フラットラインLED照明(調色)	49mm
放熱板	81mm



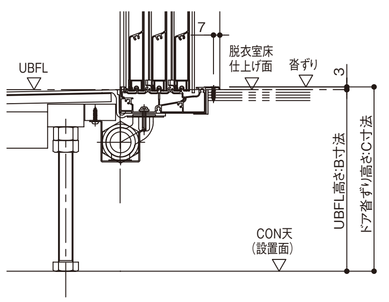
〈フラットラインLED照明(調色)断面図〉



■ UBFL 高さ(ドア沓ずり高さ)

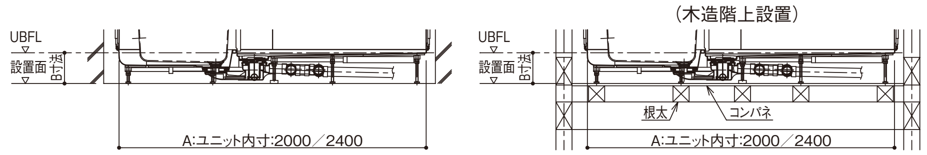
●UBFL高さ(ドア沓ずり高さ)を上げる場合に、アジャスターボルト長さを長くしたものを用意できます。ただし、高さ範囲は制約がありますのでご注意ください。
●表中にある最大以上になる場合は束石用コンクリートブロック(当社手配可能部材)などを準備ください。

標準仕様の場合

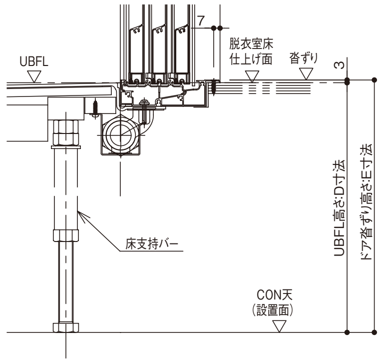


ユニットサイズ	1620/2020		1624	
高さ	UBFL高さ B寸法	ドア沓ずり高さ C寸法	UBFL高さ B寸法	ドア沓ずり高さ C寸法
最低(標準)	200 ± 10	203 ± 10	215 ± 10	218 ± 10
最大	250 ± 10	253 ± 10	250 ± 10	253 ± 10

※現場での UBFL 高さ(ドア沓ずり高さ)の調整代は、CON 天(設置面)の不陸調整代を含み、± 10 mmです。

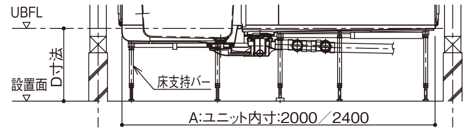


木造1階設置の場合



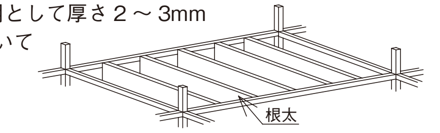
ユニットサイズ	1620/2020/1624	
高さ	UBFL高さ D寸法	ドア沓ずり高さ E寸法
最低	475 ± 35	478 ± 35
最大	555 ± 45	558 ± 45

※現場での UBFL 高さ(ドア沓ずり高さ)の調整代は、CON 天(設置面)の不陸調整代を含み、± 35 mm (± 45mm) です。



■木造住宅の2階に設置する場合

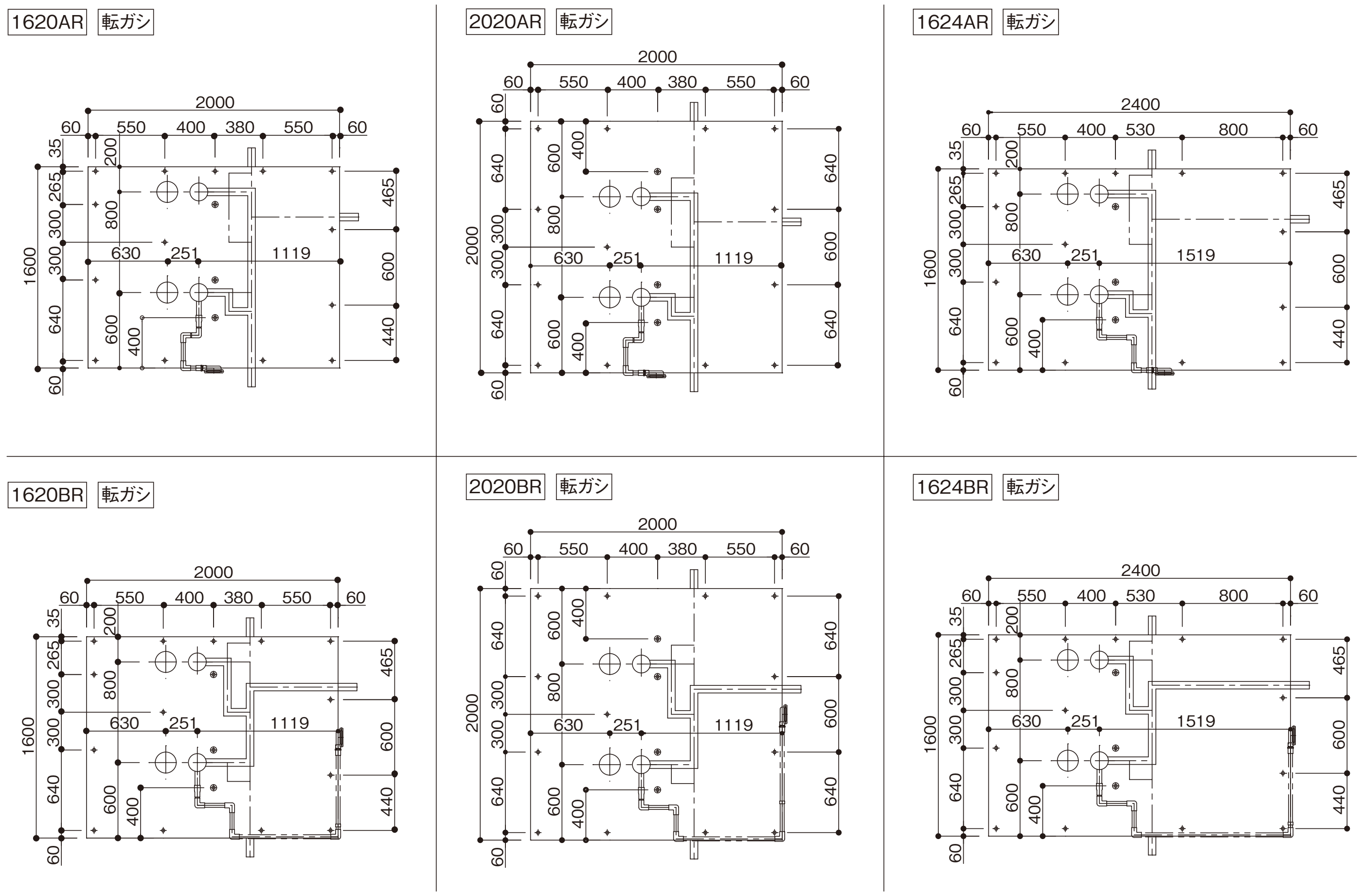
●バスルームご使用時には 600kg 以上の荷重が根太や梁にかかるので、90 × 105mm 以上の大きさの根太でアジャスターボルト全数受けてください。また防音の関係上、床面には 15mm 程度の合板およびめり込み防止用として厚さ 2 ～ 3mm 程度の鉄板(バスルームに同梱のライナー鉄板:当社手配可能部材)をアジャスターボルト下に敷いてください。



建築物の納まりについて （単位：mm）

■床支持位置図

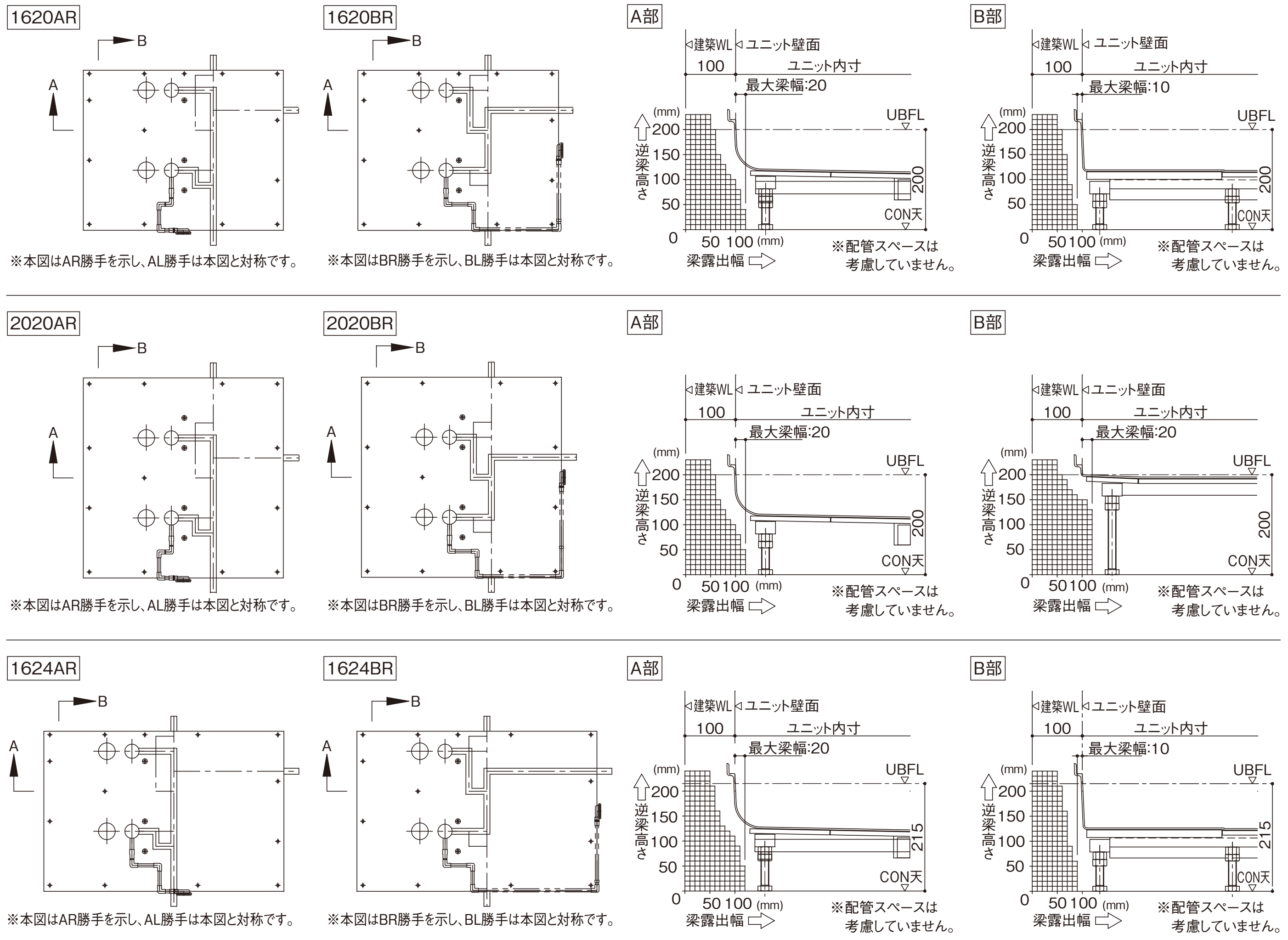
●下図はAR・BR勝手の支持位置を示します。AL・BL勝手は下図と対称です。( )寸法はユニットFLからの寸法です。



■逆梁（スラブ段差）取合い

●下図の範囲内で逆梁を避けてください。図中にマス目で表示されている部分が、標準床での対応可能範囲です。

●サヤ管工法等、配管スペース確保が必要な場合はユニット内寸から建築までのクリアランスを大きくしたり、床を高くするなどの対応が必要となります。



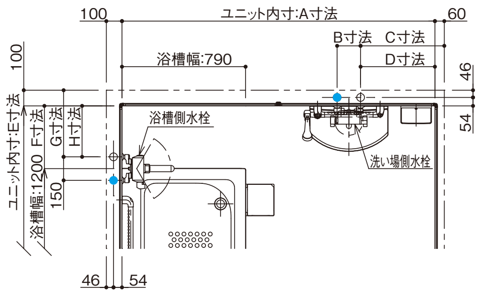
■水栓配管接続方法と接続位置

事前立ち上げ配管（壁付水栓の場合）

※基本的に相番工事が必要となります。

●立ち上げ位置

※●は給湯管を示します。



	洗い場側水栓 標準水栓（ＫＦ800） ※〈 〉はTheシャワー（イス無）の場合を示す。 ※《 》はライトタッチ水栓（ＫＦ659）の場合を示す。				浴槽側水栓 定量止水付（ＴＭＦ47） 定量止水無（ＫＭ800）			
ユニットサイズ	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	E寸法	F寸法	G寸法	H寸法
1620	2000	150 〈160〉 《180》	535 〈480〉 《520》	475 〈420〉 《460》	1600	0	300	200
2020	2000	150 〈160〉 《180》	535 〈480〉 《520》	475 〈420〉 《460》	2000	400	425	325
1624	2400	150 〈160〉 《180》	935 〈880〉 《920》	875 〈820〉 《860》	1600	0	300	200

●洗い場側水栓ねじ先端部

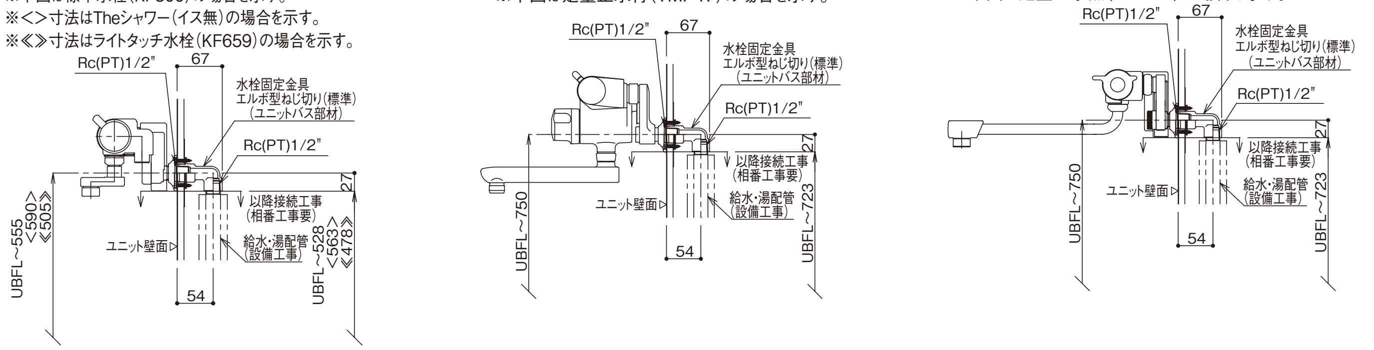
※下図は標準水栓（KF800）の場合を示す。
※〈 〉寸法はTheシャワー（イス無）の場合を示す。
※《 》寸法はライトタッチ水栓（KF659）の場合を示す。

●浴槽側水栓ねじ先端部

※下図は定量止水付（TMF47）の場合を示す。

●浴槽側水栓ねじ先端部

※下図は定量止水無（KM800）の場合を示す。



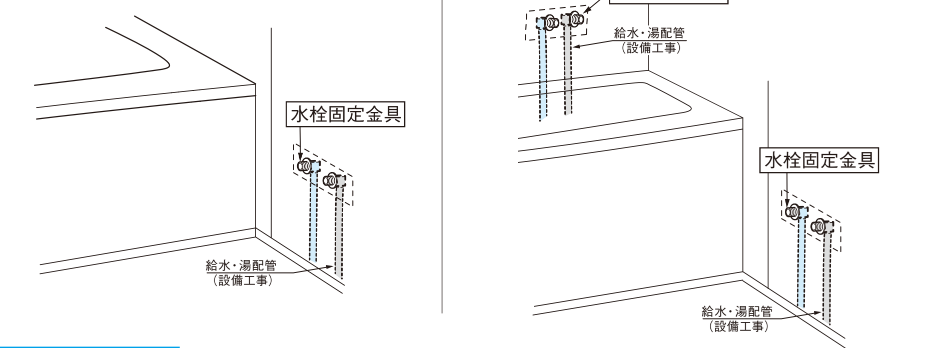
裏配管なし仕様

洗い場側水栓

※相番工事が必要です

洗い場側水栓＋浴槽側水栓

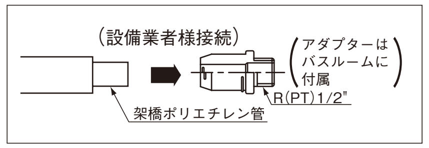
※相番工事が必要です



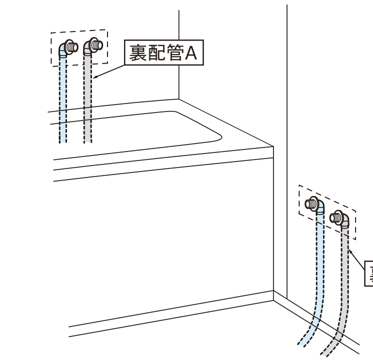
裏配管A仕様

●裏配管A：基礎の開口から浴室外スペースまで配管を取り出すことができますので、バスルーム取付設置後に脱衣室の床下で設備配管と接続（設備工事）ができます。

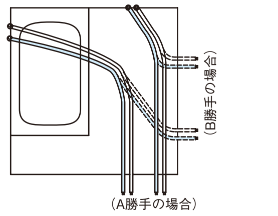
【裏配管先端（2次側）形状】



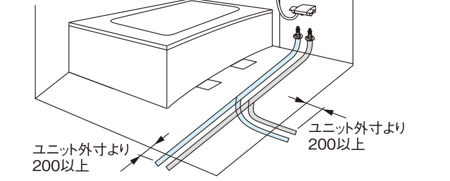
洗い場側水栓＋浴槽側水栓



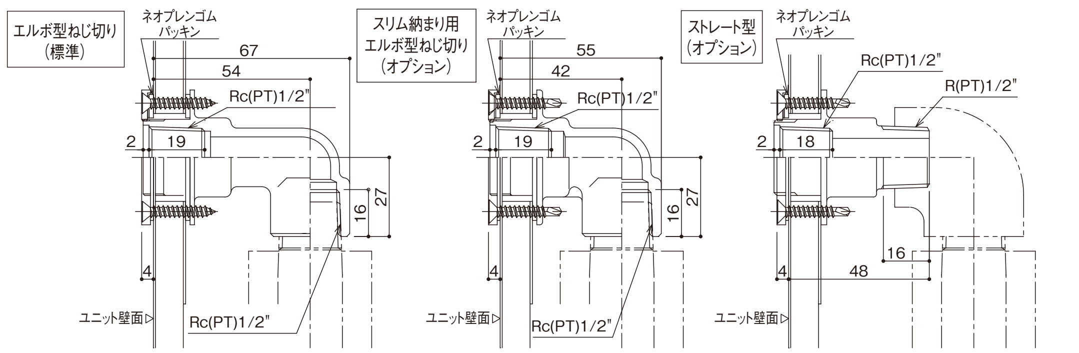
●壁接続タイプ



【接続位置】



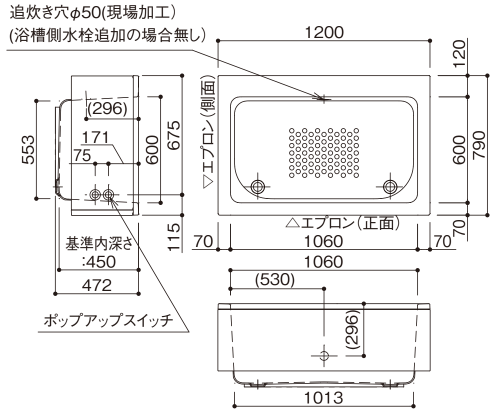
■水栓固定金具



■給水・給湯側クリアランス

標 準	100mm
最 低（スリム納まり）	80mm

■浴槽寸法



※本図はR勝手を示し、L勝手は本図と対称です。

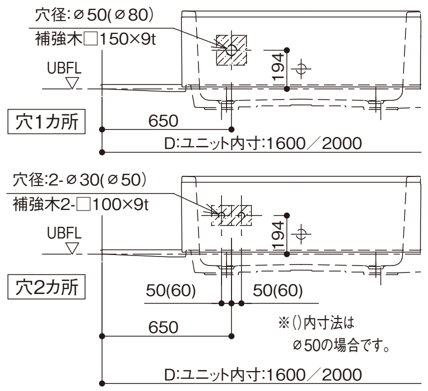
●追焚き穴現場加工について
※追焚釜の穴開けは、必ず浴槽据え付け前に行ってください。
※自然循環釜（2穴開口）は設置できません。
※追焚釜の穴開け後の切り粉は、水ふきなどできれいにふき取ってください。

■釜接続工事の手順

ユニット工事 — 床設置 〜 壁貫通接続金具取り付け(水栓固定金具など)
設備工事 — 浴槽用循環金具と壁貫通接続金具を接続(フレキ管など)
ユニット工事 — 追焚き穴加工 — 浴槽の設置
設備工事 — 浴槽用循環金具取り付け(浴槽への取り付け)
ユニット工事 — シーリング材充てん(浴槽周り) 〜 完了自主検査

※浴槽用循環金具は必ず浴槽設置時に取り付けてください。浴槽設置後ですと取り付けができませんのでご注意ください。

■追炊き壁穴加工参考図



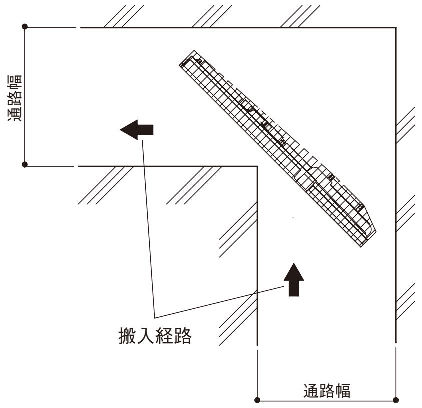
※追炊き配管:壁貫通部は水漏れがないよう、水栓固定金具などをご使用ください。

■搬入経路について

●搬入時期は、木造住宅の場合、棟上げが済み、間柱・木ズリができあがる前が最適です。搬入経路や搬入開口部について十分ご確認ください。
なお、建築現場付近の道路規制・道幅などによって搬入の日時・トラックの大きさ等が規制されることがありますのでご注意ください。
※2020サイズ・1624サイズの搬入には2tワイド車以上が必要です。
建築現場付近の道路規制・道幅を事前にご確認ください。
●搬入経路の目安
狭い通路を通って搬入する場合、下図の寸法が確保されているか、ご確認願います。
●安全のため、床パンの搬入には4名以上が必要です。

床パン(W×D×H)
1620:2066×1666×184mm
2020:2066×2066×181mm
1624:2466×1666×192mm

ユニットサイズ	通路幅	通路高さ
1620	850	2110
2020	1100	2110
1624	1100	2110

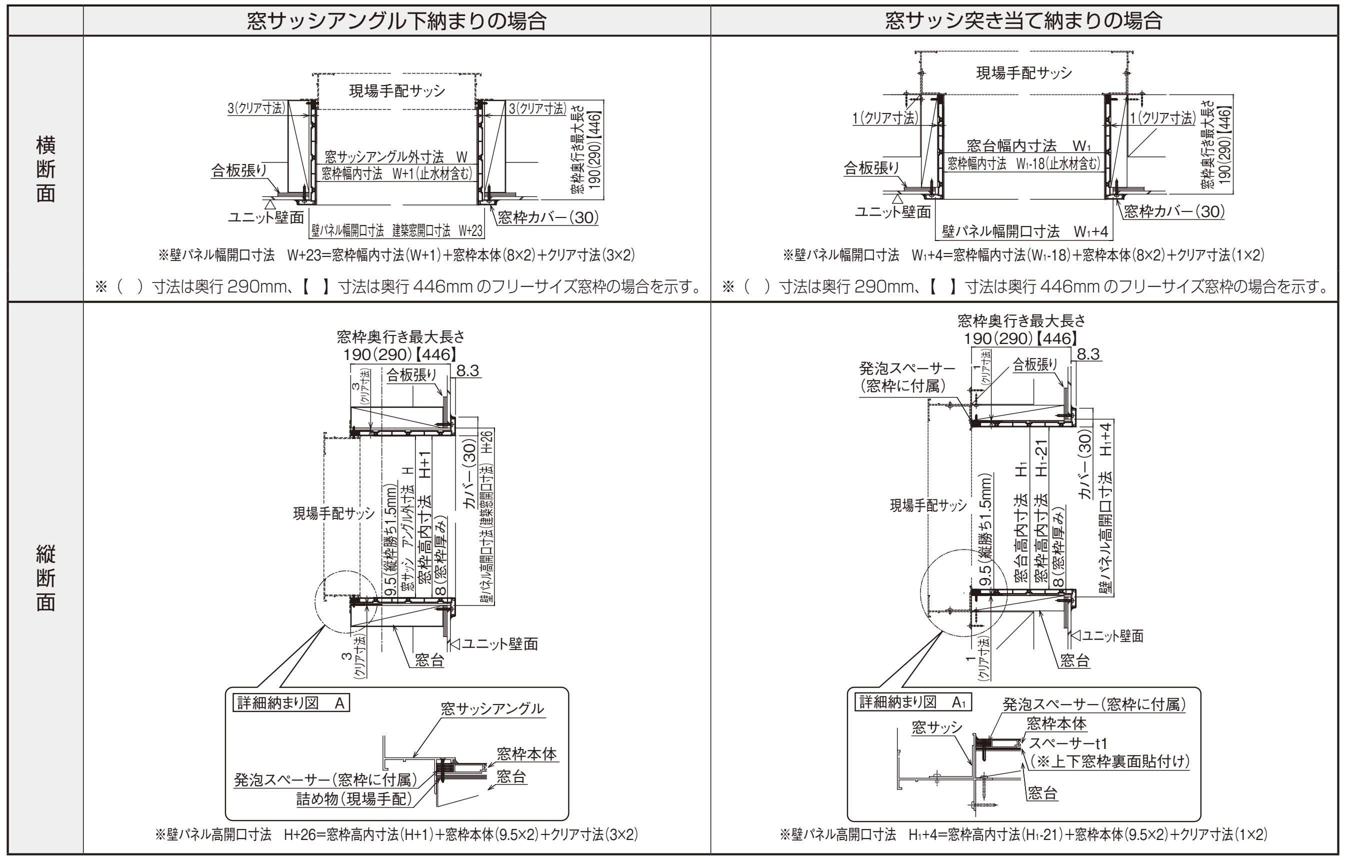


■仕様

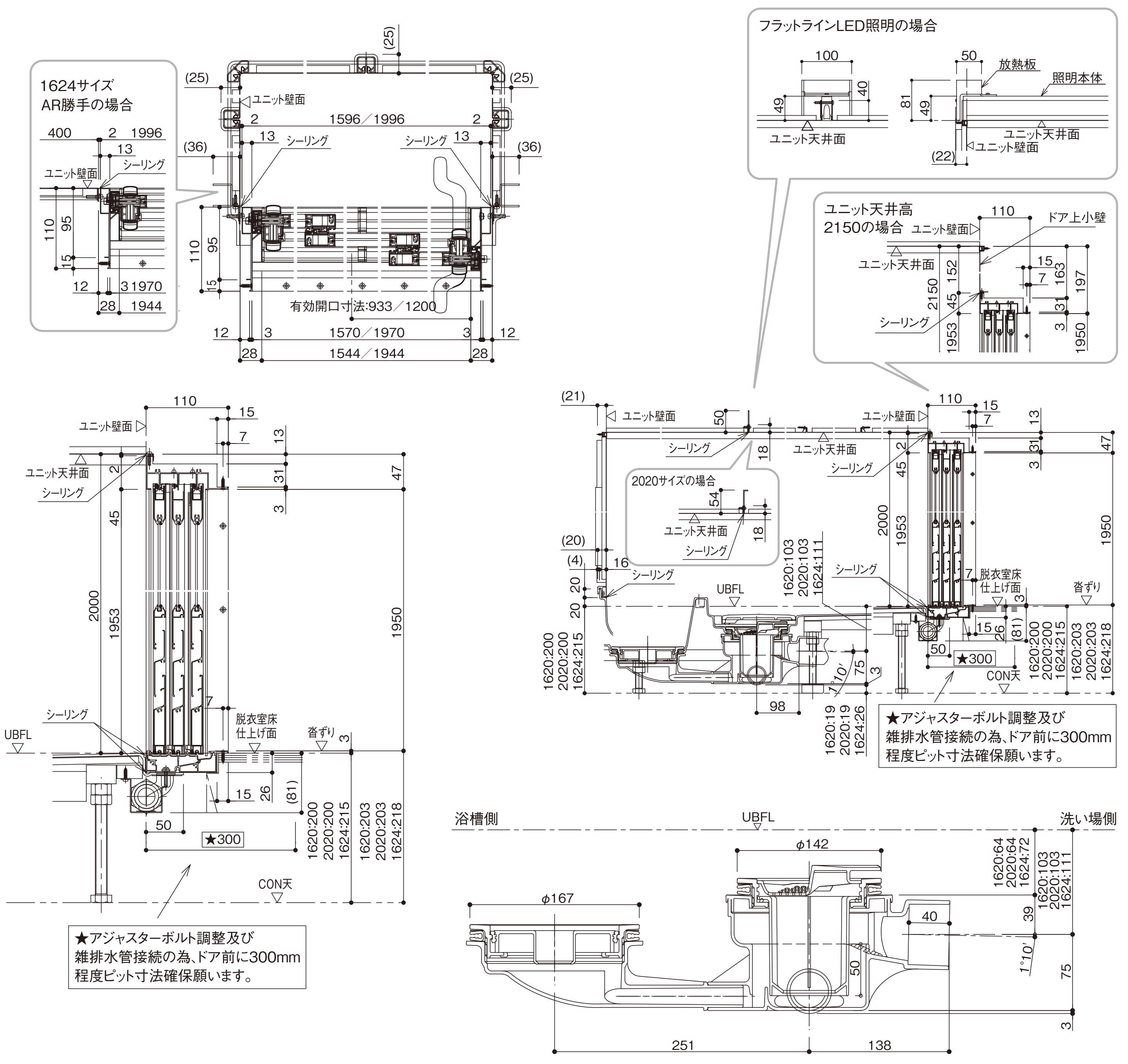
ユニットサイズ	1620	2020	1624
室内容量	6.6m³	8.2m³	7.9m³
浴槽容量	約260L	約260L	約260L
総重量※	300kg	420kg	450kg
ドア換気口有効面積	W1600：240cm² W2000：324cm²	W2000：324cm²	W1600：240cm² W2000：324cm²
必要換気風量	40m³/h	49m³/h	47m³/h

※介護浴槽（機械浴槽）の設置、または将来的に介護浴槽（機械浴槽）の入れ替えをご検討の場合は、バスルームの総重量に追加で介護浴槽（機械浴槽）設置約 600kg を考慮した建築の強度設計をお願い致します。（考慮されていない場合、介護浴槽（機械浴槽）の設置、入れ替え等ができない場合があります）

■フリーサイズ窓枠　詳細図

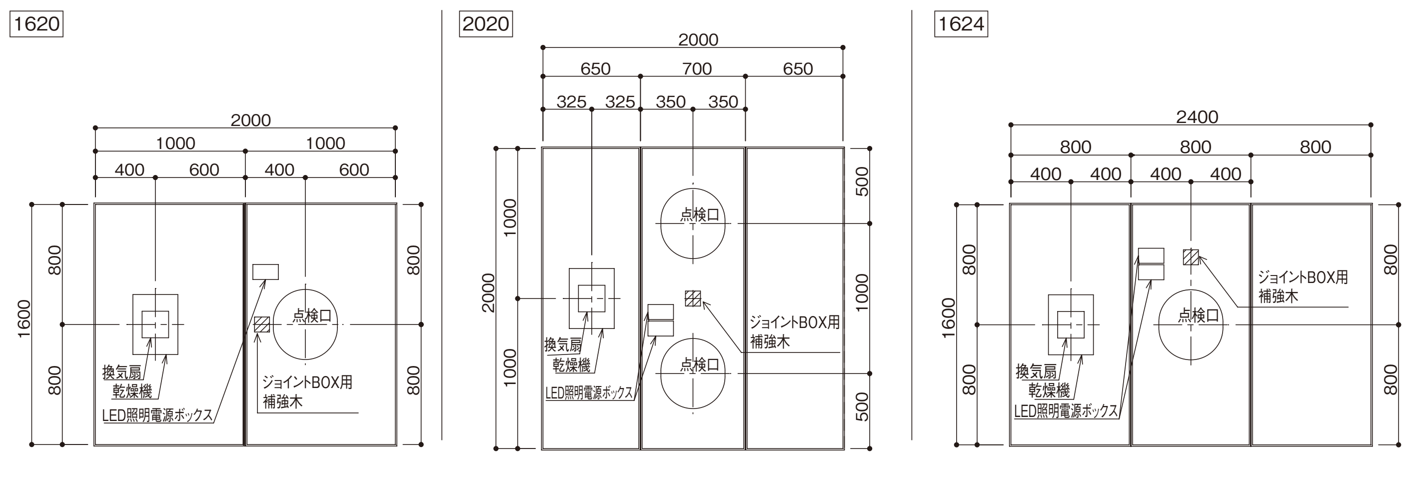


■ドア回り・トラップ詳細図



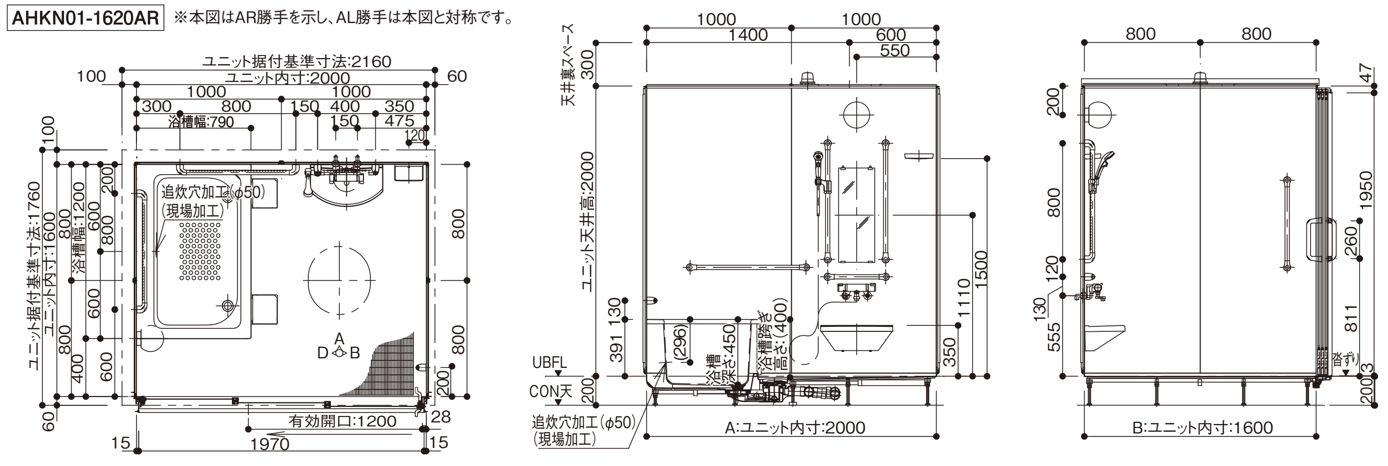
■天井伏図

●下図は AR・BR 勝手の器具位置を示します。AL・BL 勝手は下図と対称です。

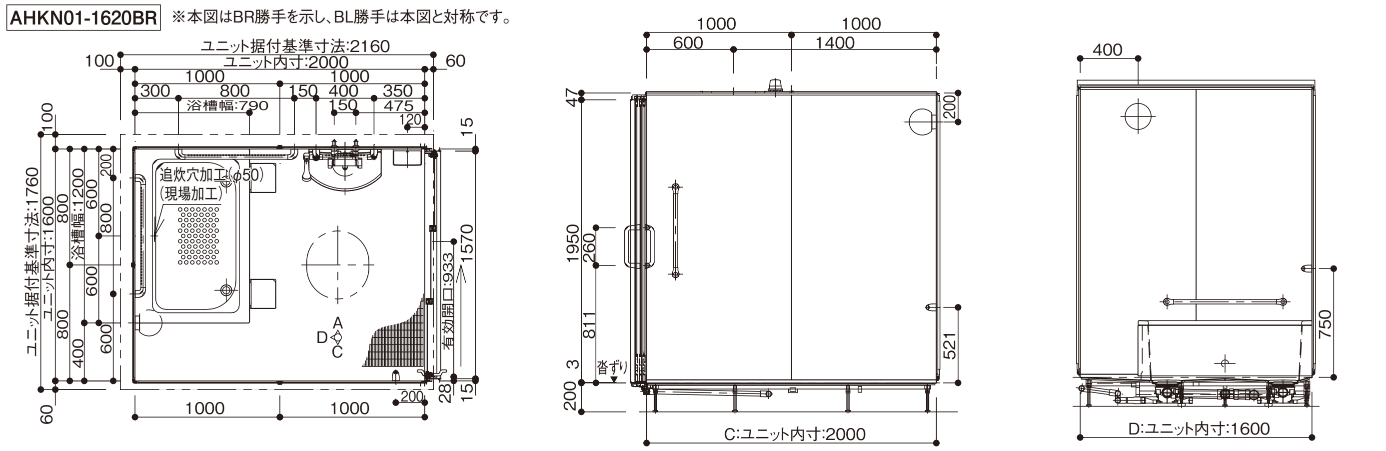


寸法図 （単位：mm）

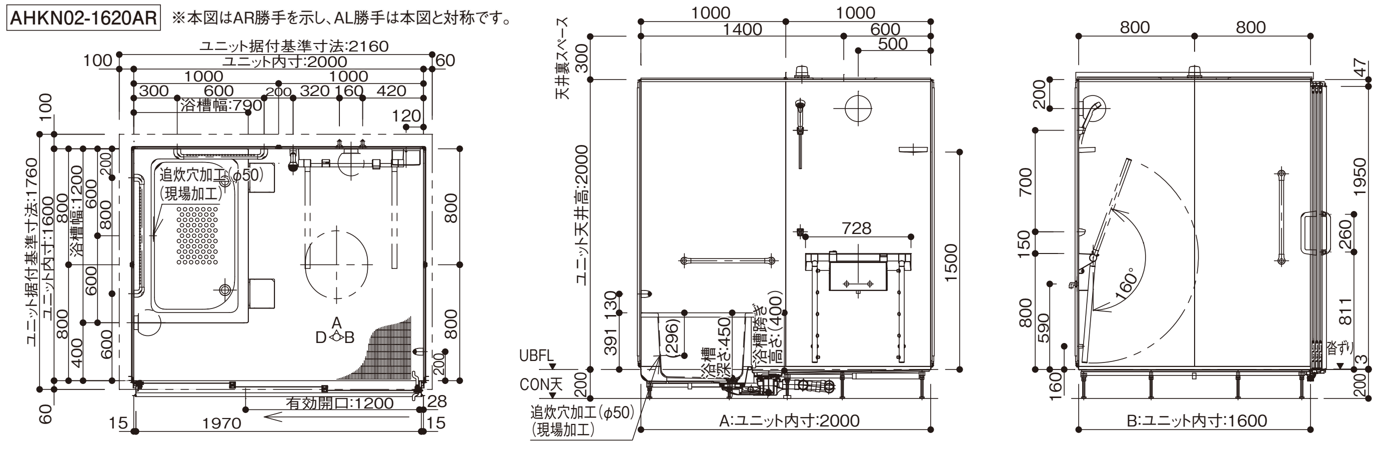
AHKN01-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



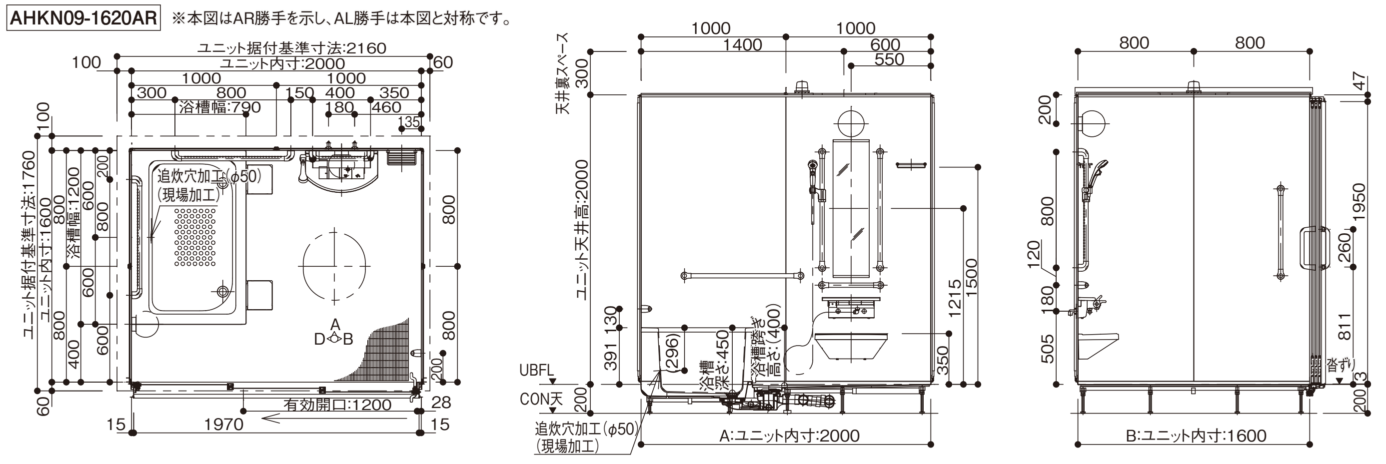
AHKN01-1620BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



AHKN02-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

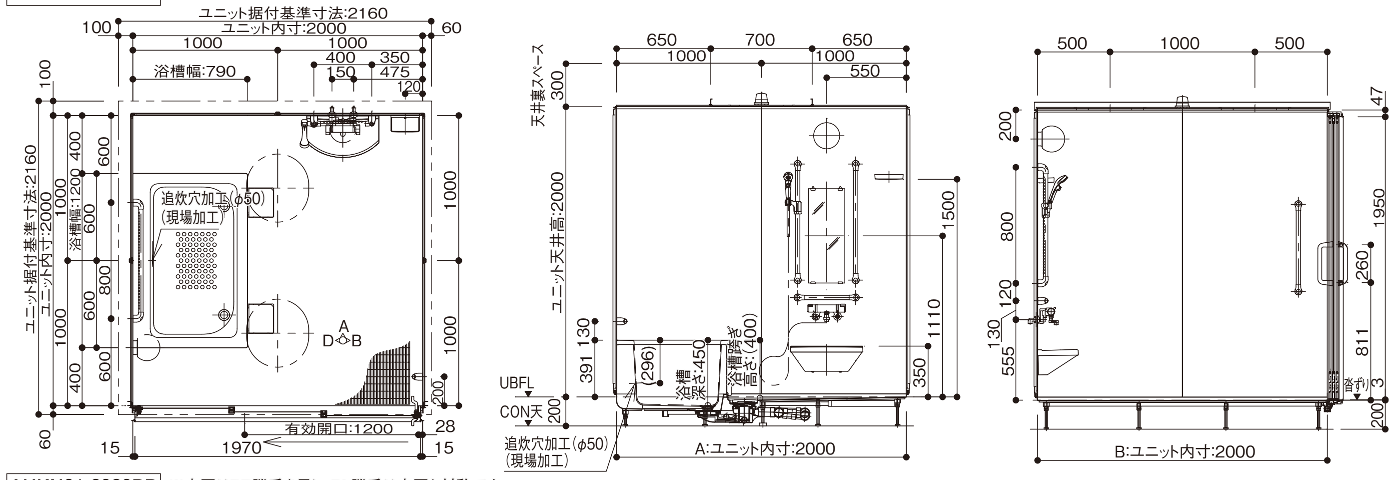


AHKN09-1620AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

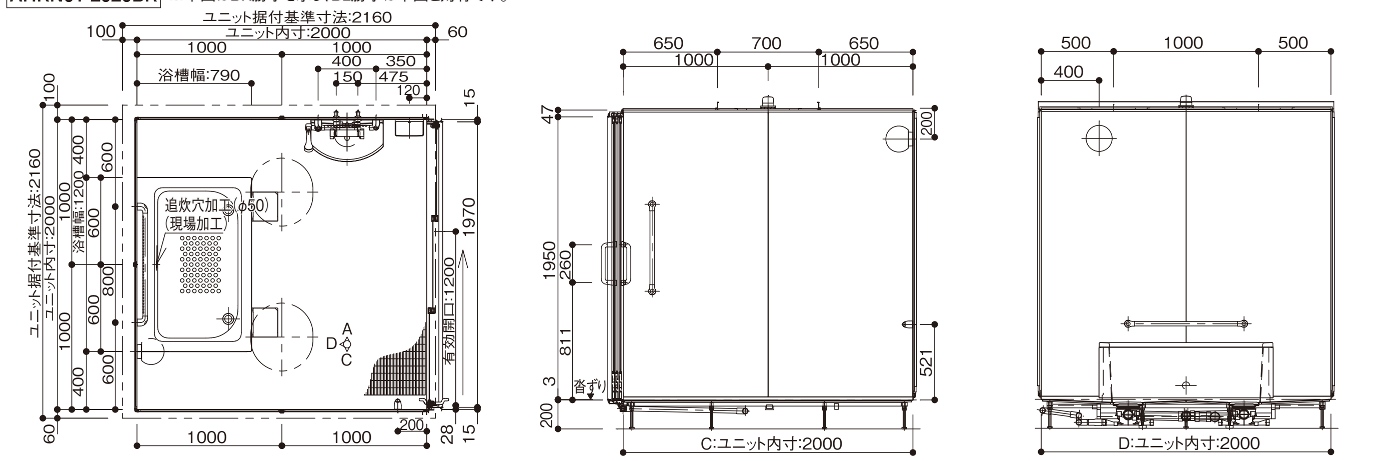


寸法図 （単位：mm）

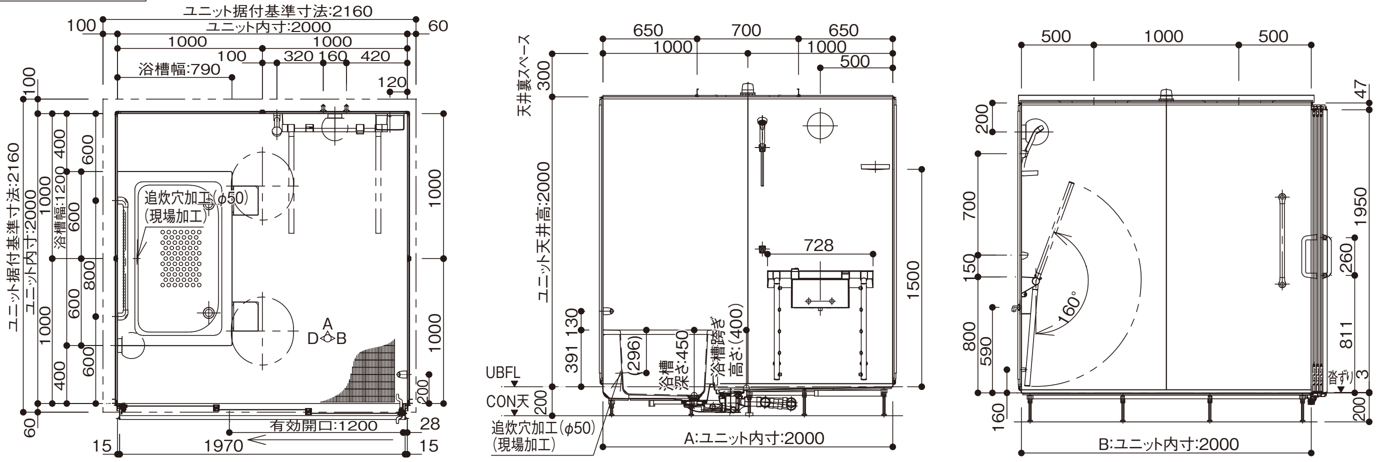
AHKN01-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



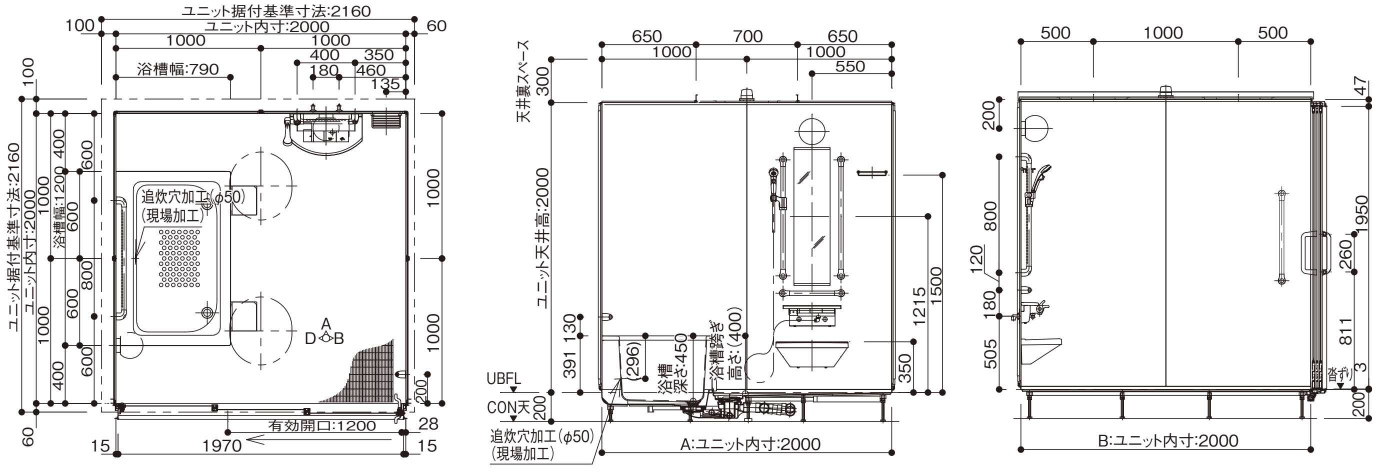
AHKN01-2020BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



AHKN02-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

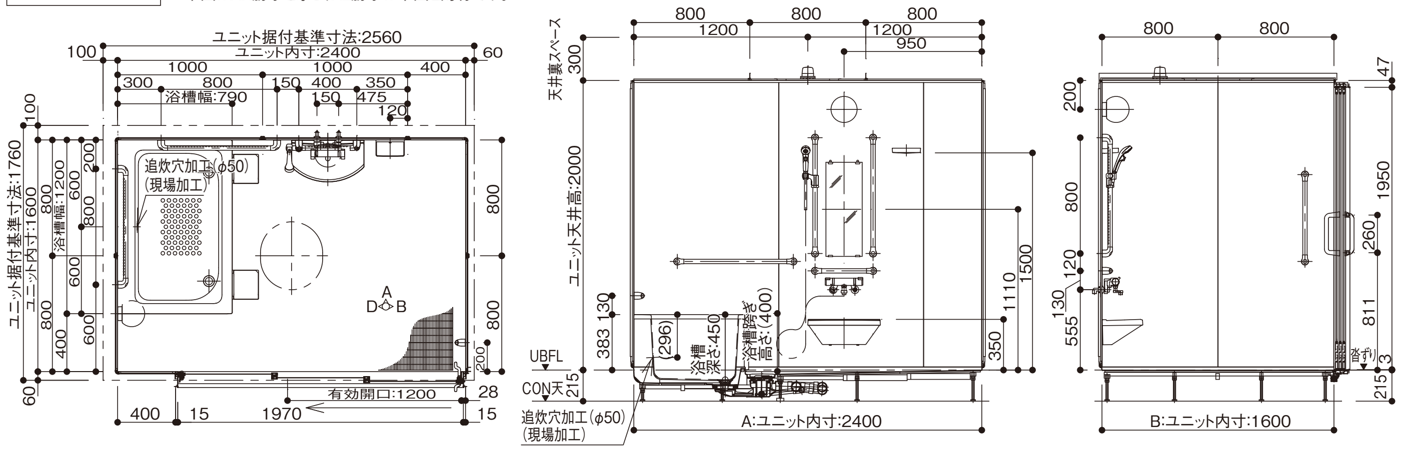


AHKN09-2020AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。

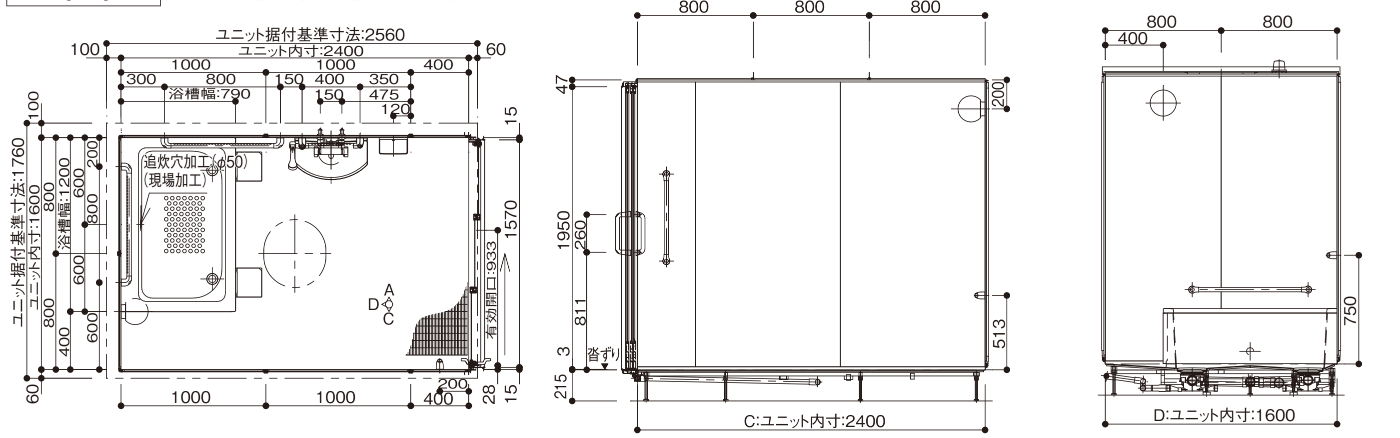


寸法図 （単位：mm）

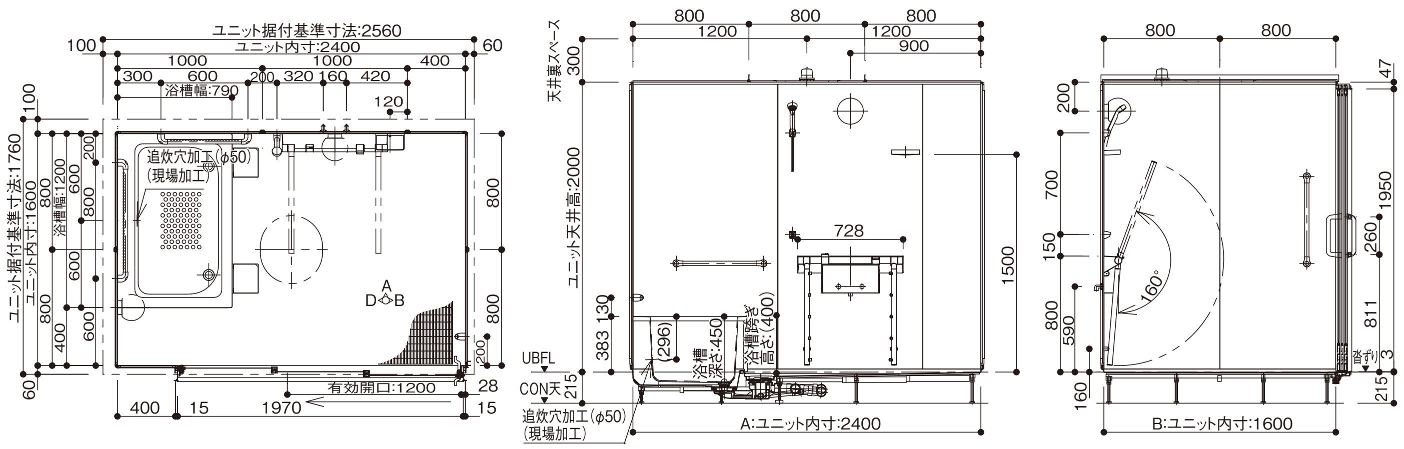
AHKN01-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



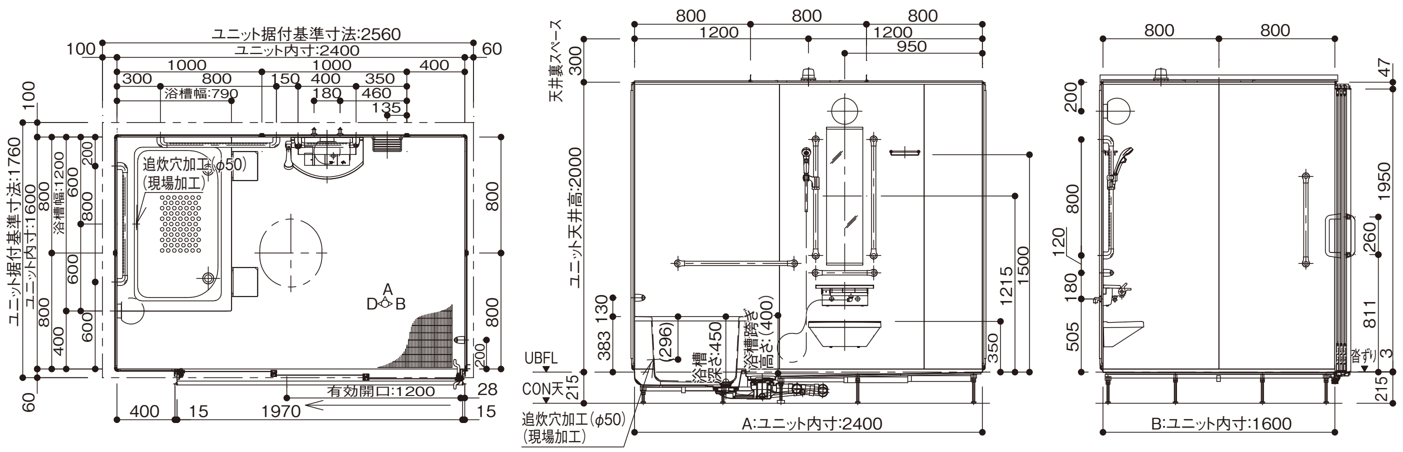
AHKN01-1624BR ※本図はBR勝手を示し、BL勝手は本図と対称です。



AHKN02-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



AHKN09-1624AR ※本図はAR勝手を示し、AL勝手は本図と対称です。



設備部材 （単位：mm）

■ 電気器具関連の設計・取付設置について

電気部品名		消費電力	ケーブルの長さ・種類	スイッチ取り付け場所		別途工事範囲
				浴室内	脱衣室	
換気扇	換気扇（電気式）	2020・1624：VA235103（RL3723）（100V） 強 50Hz：12.0W　弱 50Hz：11.5W 60Hz：12.5W　60Hz：11.7W	電源線 VCTF2m φ 0.75mm² 3 芯 アース線あり	—	現場手配	天井裏ジョイントボックス内 接続以降
		1620：VA235088（GRRL3716）（100V） 50Hz：8.0W 60Hz：8.5W	電源線 VCTF1.5m φ 0.75mm² 3 芯 アース線あり			
	「ナノイー」搭載 カビシャット 暖房換気乾燥機 （電気式）	1620：PN-S208077（GVL7500）（100V） 50Hz：1300W 60Hz：1320W 2020・1624：PN-S208078（GVL7510）（200V） 50Hz：2200W 60Hz：2250W	電源線 VVF1m φ1.6mm 2 芯 アース線あり リモコンコード 5m 付属	—	商品同梱	天井裏本体内電源引込み、及び 接続本体～リモコン間 配線接続
天井付照明	フラットライン LED 照明（調色）※1	2020・1624： 白色 31W × 2 灯／電球色 17W × 2 灯 1620： 白色 31W ／電球色 17W	電源線 VVF1m φ1.6mm 2 芯 アース線あり	—	現場手配 （浴室外コントローラーは商品同梱）	天井裏ジョイントボックス内 接続以降
壁付照明	プラネット照明（LED 電球）	10W	電源線 VVF2m φ1.6mm 2 芯 アース線なし	—	現場手配	天井裏ジョイントボックス内 接続以降

※ 1：フラットライン LED 照明（調色）の場合

使用電圧	周波数	消費電力（電源ボックス接続時）	入力電流	適合 LED 電源ボックス
AC100V	50 ／ 60Hz 共用	2020・1624：白色 31W × 2 灯／電球色 17W × 2 灯	0.18A	PN-S208115（GVL2107）（2 個入り）
		1620：白色 31W ／電球色 17W		PN-S208114（GVL2106）（1 個入り）

● LED 照明 1 灯につき、電源ボックスは 1 台必要となります。
● LED 照明器具の光源寿命は、40,000 時間です。（照明器具や電源ボックスの寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の 70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

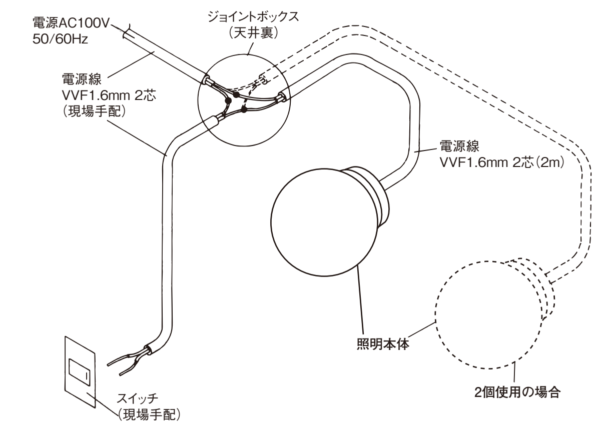
■ 換気設備一覧表

		品　番	換　気	24時間連続換気	暖　房	乾　燥	涼　風	エコナビ節電乾燥	「ナノイー」
標準	換気扇	VA235103（RL3723） VA235088（GRRL3716）	●	—	—	—	—	—	—
オプション	「ナノイー」搭載 カビシャット 暖房換気乾燥機	PN-S208077（GVL7500） PN-S208078（GVL7510）	●	●	●	●	●	●※1	●※2

※1　節電乾燥（浴室）：ボタンを押すと、浴室内の温度・湿度を検知して効率的に浴室を自動乾燥します。
節電乾燥（衣類）：衣類の重量に応じた運転時間を設定すると、浴室内の温度・湿度の変化から衣類の乾燥状態を判定し効率的に乾燥します。
※2　「ナノイー」【浮遊カビ抑制・脱臭】：エコナビ節電乾燥運転時、空気清浄機に活用される「ナノイー」が浮遊カビを抑制します。
衣類の気になるニオイも低減させます。

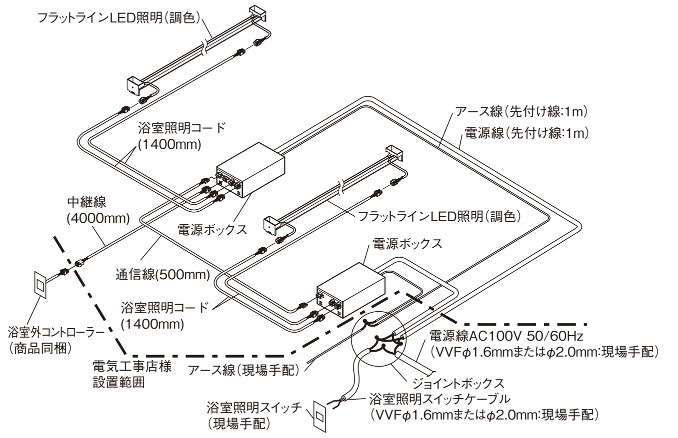
■ 電気結線図

● プラネット照明

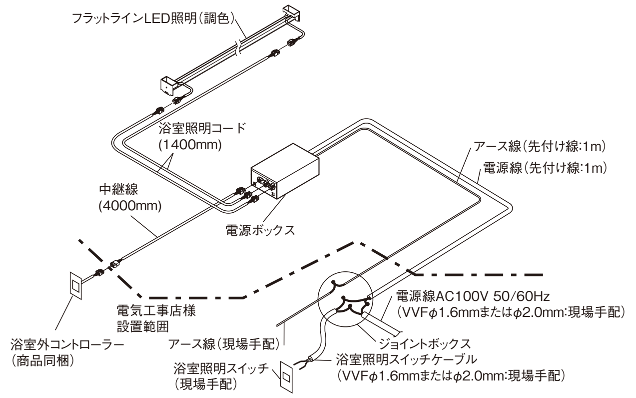


● フラットラインLED照明（調色）

〈2020・1624サイズの場合〉



〈1620サイズの場合〉

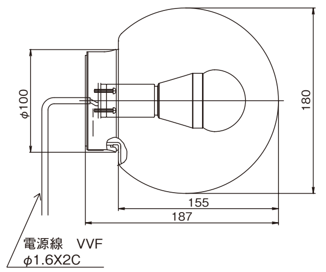


■ 照明ランプ一覧

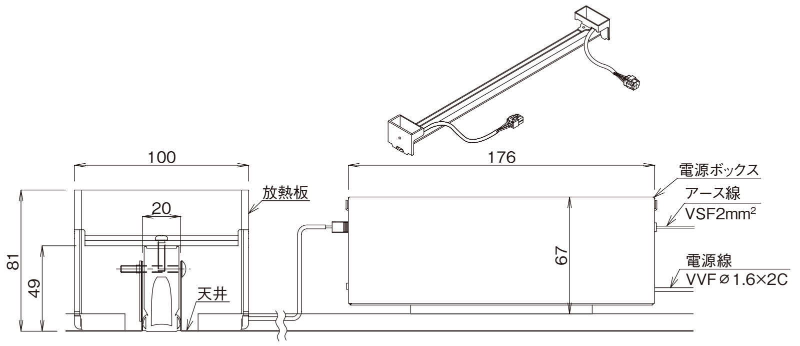
品　番	品　名	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	電　球
PN-S200069（GVL2690）	プラネット照明	AC100V	50/60Hz 共用	10W	0.17A	LED電球（電球色相当）:一般電球タイプ（E26口金）全方向タイプ　※防湿・防雨型器具対応

・パナソニック製ランプをお買い求めください。
・LED 照明器具の光源寿命は、40,000 時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の 70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

●プラネット照明
LED電球

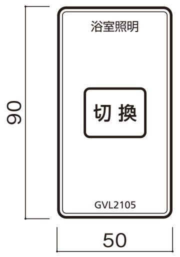


● フラットラインLED照明（調色）
LED照明本体



LED 照明 1 灯につき、電源ボックスは 1 台設置されます。
（2020・1624 サイズの場合は 2 灯のため、電源ボックスは 2 台設置されます。）

●浴室外コントローラー



■「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

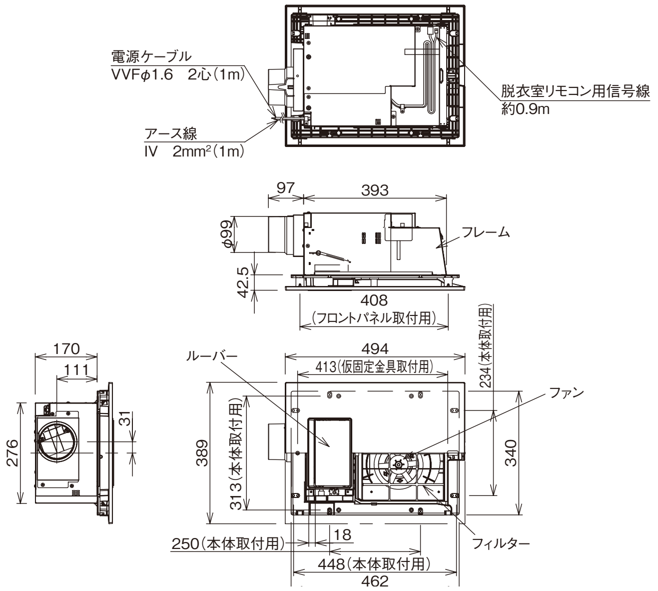
安全上のご注意

・アース工事は、電気設備技術基準に関連する法令・規制などに従って必ず「電気工事士」による D 種（第三種）接地工事を行い、専用の漏電遮断器を設置してください。
（アースを取らないと故障や漏電のときに感電のおそれがあります。）
・配線工事、電源接続工事は、関連する法令・規程に従って、必ず「有資格者」が確実に行ってください。
（誤った配線工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。）
・内釜式風呂を設置した浴室に取り付けないでください。
（排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。）
・ファンやヒーター、「ナノイー」ユニットに触れたり、指や棒を入れないでください。
（感電、けが、やけどのおそれがあります。）

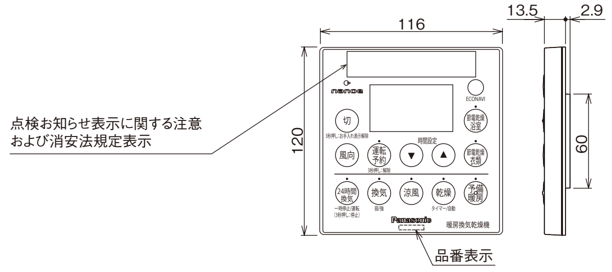
構造図

商品名	品番
「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機（100V）（1620 サイズ用）	PN-S208077（GVL7500）
「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機（200V）（2020・1624 サイズ用）	PN-S208078（GVL7510）

●外形寸法図
＜共通＞

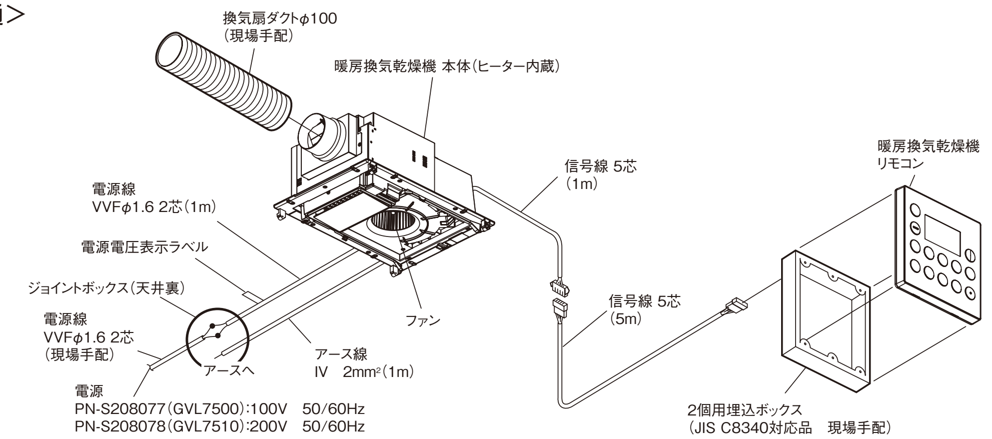


●リモコン
＜「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機＞



※本体とリモコンをつなぐ信号線 5 芯（5m）の長さが不足する場合は、
オプションの同 10m 品（BV-YB10BLC）をご手配ください。

●電気結線図
＜共通＞



■「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

仕様

●本体

品番	PN-S208077(GVL7500)	PN-S208078(GVL7510)
定格電圧周波数	単相　100V　50Hz/60Hz	単相　200V　50Hz/60Hz
ヒーター形式	PTCヒーター	PTCヒーター
ヒーター形式	1.3kW	2.2kW
安全装置	過熱防止用温度ヒューズ(溶断式93℃ +0℃－5℃) 過電流防止用電流ヒューズ(ガラス管ヒューズ 25A,4A)	過熱防止用温度ヒューズ(溶断式93℃ +0℃－5℃) 過電流防止用電流ヒューズ(ガラス管ヒューズ 25A,4A)
運転モード	節電乾燥(浴室,衣類),乾燥(自動,タイマー),予備暖房,涼風,換気(強,弱),24時間連続換気	節電乾燥(浴室,衣類),乾燥(自動,タイマー),予備暖房,涼風,換気(強,弱),24時間連続換気
風向	予備暖房,涼風はそれぞれ固定6段階およびスイング1段階に変更可能,乾燥(自動,タイマー),節電乾燥(衣類)はスイング4段階に変更可能,節電乾燥(浴室),換気(強,弱),24時間連続換気は設定なし	予備暖房,涼風はそれぞれ固定6段階およびスイング1段階に変更可能,乾燥(自動,タイマー),節電乾燥(衣類)はスイング4段階に変更可能,節電乾燥(浴室),換気(強,弱),24時間連続換気は設定なし
運転時間	乾燥(自動,タイマー),予備暖房:最大6時間　節電乾燥(浴室,衣類):最大8時間　涼風,換気(強,弱):最大12時間	乾燥(自動,タイマー),予備暖房:最大6時間　節電乾燥(浴室,衣類):最大8時間　涼風,換気(強,弱):最大12時間
質量	6.8kg	7.0kg
適用パイプ径	φ100mm	φ100mm
ファン形式	シロッコファン	シロッコファン
電動機形式	4極開放型コンデンサ誘導電動機	4極開放型コンデンサ誘導電動機
絶縁階級	E種	E種
基準周囲温度	－10～40℃以下	－10～40℃以下
時間定格	連続	連続
その他	「ナノイー」搭載	「ナノイー」搭載
設計標準使用期間　※1	10年	10年

機種	運転モード		乾燥(自動、タイマー)	予備暖房	涼風	換気(強)	換気(弱)	24時間連続換気
PN-S208077(GVL7500)	消費電力(W)		1250/1250	1300/1320	25.5/28.5	25.5/28.5	19.5/18	19.5/18
	風量	循環(m^3/h)	135/140	180/185	135/140	60/60	－	－
		換気(m^3/h)	70/70	－	70/70	155/155	115/101	115/101
	騒音(dB)		43/44	43/44	43/44	43/43	28.5/27	28.5/27
	1時間運転の電気代の目安		33.8円	35.7円	0.8円	0.8円	0.6円	0.6円
PN-S208078(GVL7510)	消費電力(W)		2100/2100	2200/2250	30/34.5	30/34.5	21/19.5	21/19.5
	風量	循環(m^3/h)	160/160	185/200	160/160	60/60	－	－
		換気(m^3/h)	70/70	－	70/70	170/170	110/95	110/95
	騒音(dB)		45/45	44.5/46.5	45/45	44/44	28/26.5	28/26.5
	1時間運転の電気代の目安		56.7円	60.8円	1.0円	1.0円	0.6円	0.6円

※1　標準的な使用条件の下で使用した場合に安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定された期間です。保証期間ではありません。
※欄内は50/60Hzの順に表示しています。
※測定は日本工業規格（JIS C9603）の方法によるものです。
※電気代は新電力料金目安単価 27円/kWh（税込）（(公社）全国家庭電気製品公正取引協議会）で換算しています。
※この暖房換気乾燥機は、ご使用にならないときも待機消費電力約0.5Wを消費しています。
※消費電力は、周囲温度30℃時の測定値です。

●運転モード

運転モード		用途		運転状態 ヒーター	運転状態 ファン
予備暖房		入浴前の浴室の暖房		運転	運転
換気	強	浴室の換気（換気流は循環換気）		停止	
	弱				
乾燥	自動	衣類の乾燥	(運転時間を機器で自動設定)	運転	
	タイマー		(運転時間を任意に設定)		
節電乾燥（衣類）		衣類の節電乾燥（衣類の重量を目安に運転時間を設定）		運転 ※1	
節電乾燥（浴室）		浴室の節電乾燥（運転時間を機器で自動設定）		運転 ※2	
涼風		入浴中の涼しさを得る（冷房ではありません）		停止	
24時間連続換気		24時間連続の換気			

※1　タイマーの残時間が終了する前にヒーターがONになります。ヒーターの運転時間は機器が自動で設定します。
※2　ヒーターの運転時間を機器が自動で設定します。ヒーターを運転しない場合もあります。

●運転パターン例と電気代の目安（節電乾燥（浴室）運転時）

	条件	運転パターン	電気代の目安（24時間連続換気時）
通常運転	通常期（浴室周囲温度 20℃、浴室周囲湿度 65%）	換気（強）4時間	3円（14円）
	冬期（浴室周囲温度 5℃、浴室周囲湿度 60%）	換気（強）7時間＋乾燥（ヒーター）1時間	39円（48円）
	梅雨期（浴室周囲温度 20℃、浴室周囲湿度 90%）	換気（強）6時間45分＋乾燥（ヒーター）1時間	39円（47円）

※試験条件：
　100V 仕様 浴室サイズ：1.25坪（1620）
※電気代は新電力料金目安単価 27円/kWh（税込）で換算しています。
※シミュレーションの計算は、2015年3月時点、消費税は8%で計算しています。
※浴室内の結露状況や換気する空気の温度・湿度に応じて運転パターンを自動的に選択するため、電気代は変化します。

●運転パターン例と電気代の目安（節電乾燥（衣類）運転時）（2kg）

	条件	運転パターン	電気代の目安
通常運転	通常期（浴室周囲温度 20℃、浴室周囲湿度 60%）	涼風 6時間5分＋乾燥（ヒーター）55分	36円
	冬期（浴室周囲温度 5℃、浴室周囲湿度 60%）	涼風 5時間15分＋乾燥（ヒーター）1時間45分	63円
	梅雨期（浴室周囲温度 20℃、浴室周囲湿度 90%）	涼風 4時間30分＋乾燥（ヒーター）2時間30分	88円

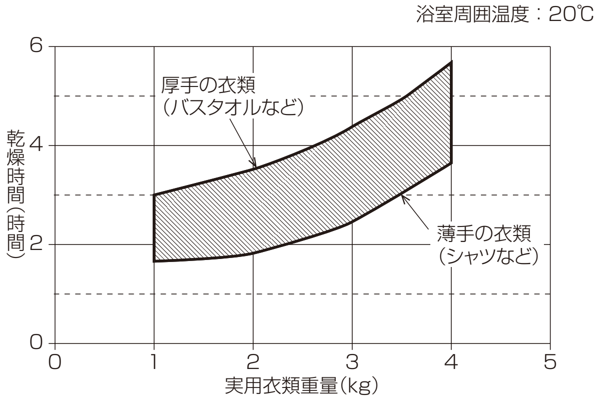
※試験条件：
　100V 仕様 浴室サイズ：1.25坪（1620）
※電気代は新電力料金目安単価 27円/kWh（税込）で換算しています。
※シミュレーションの計算は、2015年3月時点、消費税は8%で計算しています。
※衣類の重量（設定時間）と浴室内の温度・湿度から指定した衣類の乾燥状態に応じて運転パターンを自動的に選択するため、電気代は変化します。

●運転時間例と電気代の目安（乾燥（自動））（2kg）

	乾燥時間	電気代
浴室周囲温度 20℃、浴室周囲湿度 60%	3時間	102円
浴室周囲温度 5℃、浴室周囲湿度 60%	3時間50分	130円

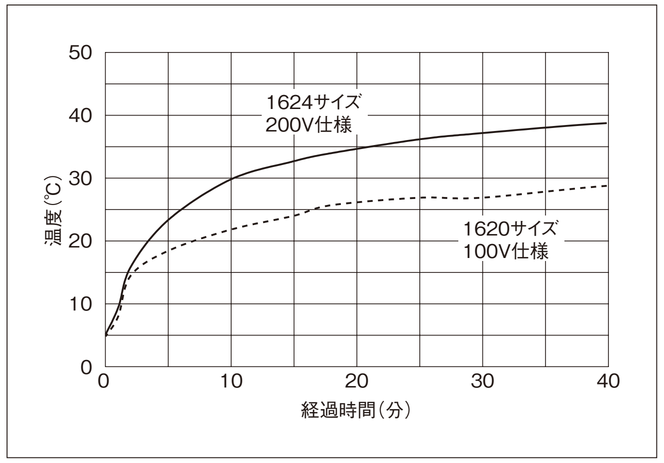
※試験条件：
　100V 仕様 浴室サイズ：1.25坪（1620）
※乾燥する衣類の量や種類によって乾燥時間、電気代は変化します。

●衣類重量と乾燥時間



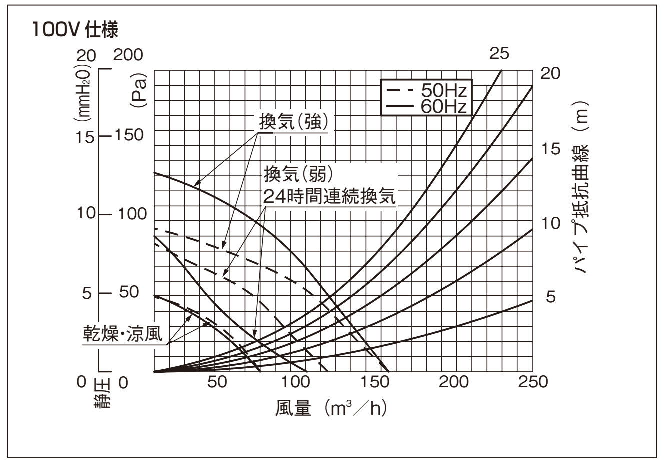
■「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機

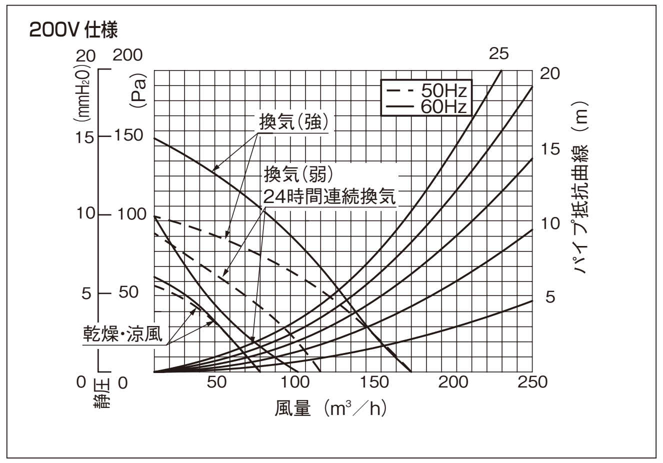
●暖房能力



※試験条件　：浴室周囲温度 5℃（環境室）
浴室サイズ：100V 仕様 1620（1.25 坪：窓なし）
200V 仕様 1624（1.5 坪：窓なし）
測定点　　：洗い場中央 50cm の高さ

●静圧 - 風量特性曲線





取付設置上のご注意

・暖房乾燥性能を十分発揮させるために、環境条件（気温・湿度）、建築の通気等の影響をご配慮ください。（浴室内結露防止等）
・リモコンは浴室外の壁面に設置してください。ただし、屋外に面した壁には設置しないでください。
・内釜式風呂を設置した浴室には取り付けないでください。
・取り付けの際は、必ず専用の漏電ブレーカーが取り付けられていることを確認してください。（故障や漏電のときに感電するおそれがあります。）

選定上のご注意

・「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機は、ペルチェ素子によって空気中の水分を結露させて「ナノイー」イオンを発生させるしくみのため、本体に水を補給する必要はありません。
ただし、温度と湿度によっては「ナノイー」イオンが発生しない場合があります。
・天井裏スペースは、バスルームのサイズや天井種類により異なりますので事前確認をお願いします。

使用上のご注意

■暖房換気乾燥機

〈共通〉

●暖房換気乾燥機（電気式）の乾燥能力・暖房能力・サウナ能力は、気温や浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などによって変化しますのでご了承ください。
●換気運転により浴室を乾燥させる際、大きな水溜りは取れないことがあります。
●カウンターなどに大きな水溜りがある場合は、タオルなどで水分を軽く拭き取ってください。
●運転を行う前には「取扱説明書」に記載している「運転前の準備」を行ってください。
●浴室を乾燥させる能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なります。
●入浴中に換気運転しても、浴室を乾かす効果はありません。冬場は外部の冷気がドアのガラリから入ります。
●フロントパネルの表面に付いた水滴が落ちることがあります。
●カビを生じにくくするためにはお手入れも大切です。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

〈節電乾燥（浴室）運転を使用する場合〉

●乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。浴室が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
●最後の入浴者が入浴後ドア・窓を閉め、風呂フタをするか、お湯を抜いてから節電乾燥（浴室）運転を行ってください。
●節電乾燥（浴室）運転では浴室の乾きやすさを判定し、運転を制御しています。下記の場合、浴室が十分に乾かない、節電効果が発揮されない、適切な時間で運転停止しないことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
・ドア・窓が開いている
・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている
・運転中に頻繁にドア・窓の開閉を行う
・入浴中に運転を行う
●運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、浴室が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で換気（強）運転を行い浴室を乾燥させてください。

〈節電乾燥（衣類）運転/乾燥（自動）運転を使用する場合〉

●乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性、物干しバーの位置、衣類の量・干し方など、ご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。衣類が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
●「取扱説明書」の「運転前の準備」や「衣類乾燥の上手な使い方」を参照していただき、運転を行ってください。
●運転を行うときには、衣類の干し方に合わせて、適切に風向設定を行ってください。風向設定の方法は「取扱説明書」をご参照ください。
●節電乾燥（衣類）運転および乾燥（自動）運転では衣類の乾燥状態を認識し、運転を制御しています。下記の場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない（節電乾燥（衣類）運転）、適切な時間で運転停止しない（乾燥（自動）運転）ことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
・ドアや窓が開いている
・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている
・浴室の壁、天井、床が濡れている
・干している衣類と衣類の間隔が狭い
・風の当たらない位置に衣類が干されている
・風の当たりにくい位置（物干しバーの端など）に厚手の衣類が干されている
・運転中にドアや窓の開閉を頻繁に行う
・運転中に衣類を追加したり入れ替えたりする
・衣類の量が多すぎる
（適切な衣類の量は乾いた状態の重量で下記の通りです。
節電乾燥（衣類）運転：1～3kg、乾燥（自動）運転：2～3kg）
●節電乾燥（衣類）運転を行う場合には、衣類の量に合わせて適切な運転時間を設定してください。設定が不適切な場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない場合があります。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
●運転が停止したあとに衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸収し、湿っぽくなる場合があります。
●下記のような条件の場合には、十分に節電効果が発揮されない場合があるため、節電乾燥（衣類）運転よりも乾燥（タイマー）運転で時間を調整しながら運転することをおすすめします。
・生乾きの状態から運転を行う場合
・乾燥させる衣類の量が非常に少ない（1kg未満）場合
・運転中、浴室内の湿度が非常に高い状態が続く場合
●衣類の量が3kgを超える場合は、乾燥（タイマー）運転で衣類の乾燥状態を確かめながら、干す位置や運転時間を調整して運転を行うことをおすすめします。
●運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、衣類が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で乾燥（タイマー）運転を行い衣類を乾燥させてください。
●乾燥（自動）運転で衣類の量が2kg未満の場合または生乾きの状態から運転した場合、適切な時間で運転停止しないことがありますので、乾燥（タイマー）運転で衣類の乾燥状態を確かめながら、干す位置や運転時間を調整して運転を行うことをおすすめします。

■乾燥能力・暖房能力の目安

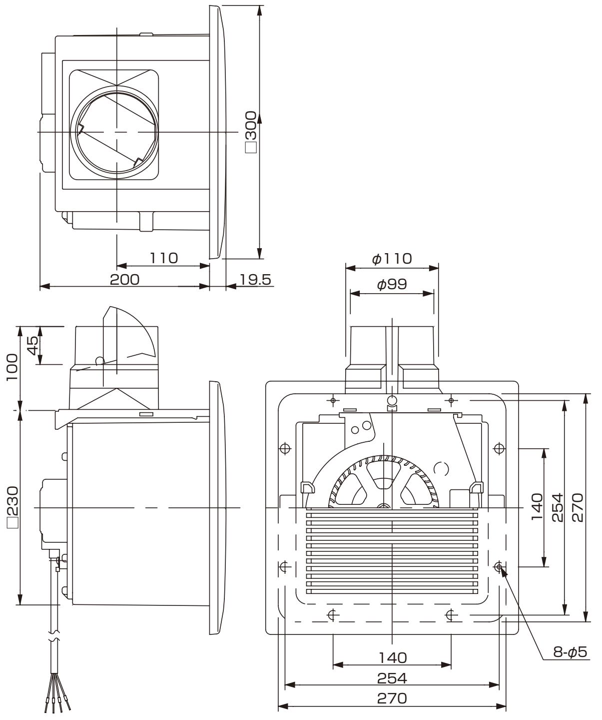
暖房換気乾燥機（電気式）の乾燥能力・暖房能力・サウナ能力は気温や浴室の大きさ、窓の有無、断熱材などによって変化しますのでご了承ください。

【ご参考】
・梅雨時（浴室周囲温度20℃、湿度90%）の場合：表の浴室周囲温度20℃の欄に比べて約10～30%程度長くかかります。

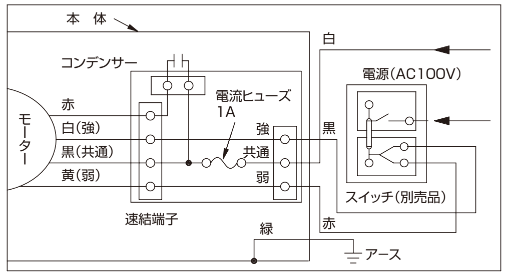
■ 換気扇 VA235103 （RL3723）2020・1624 サイズ用

構造図

●外形寸法図



●電気結線図



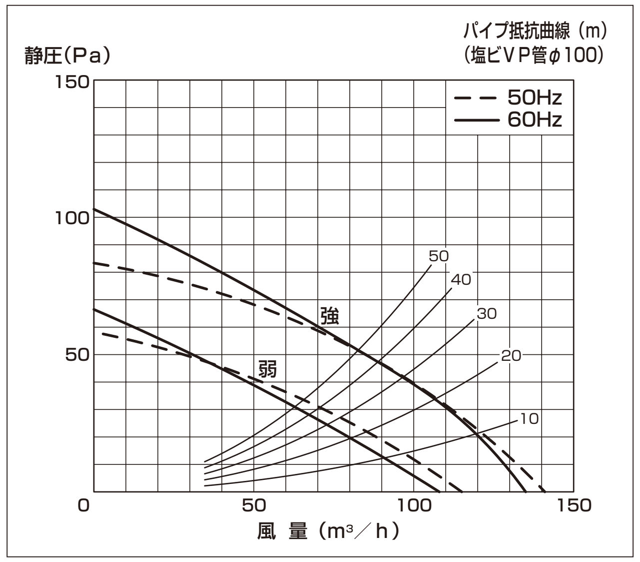
※ 24 時間換気にご使用の場合はスイッチに「24 時間連続運転してください」と表示したラベル（商品に付属）を貼付けしてください。

仕様

定　　　　　格	単相100V			
機　　　　　能	排気			
周　波　数（Hz）	50		60	
	強	弱	強	弱
消　費　電　力（W）	12	11.5	12.5	11.7
電　　流　（　A　）	0.125	0.115	0.123	0.118
風　量（m³/h）	141	115	135	108
騒　　音　（dB）	27.5	23.5	27	23
質　　量　（kg）	2.5			
埋　込　寸　法	□240mm			
適用パイプ（呼び径）	ϕ100mm			
電　動　機　形　式	4極開放形コンデンサー誘導電動機			
定　格　時　間	連続			
絶　縁　階　級	E種			
捲　線　温　度　上　昇	75K以下			
基　準　周　囲　温　度	−10〜40℃			
絶　縁　抵　抗	1MΩ以上(DC500V)			
絶　縁　電　圧	AC1000V 1分間			

※測定数値は静圧0Paにおけるものです。
測定は日本工業規格（JIS C9603）の方法によるものです。

●静圧－風量特性曲線



選定上のご注意

・取り付け可能なユニットサイズ：2020・1624

使用上のご注意

・ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き、音がする場合があります。（異常ではありません。）
・入浴後は乾燥するまで運転をしてください。（運転中に換気扇内に発生した結露水がさびの原因になります。）

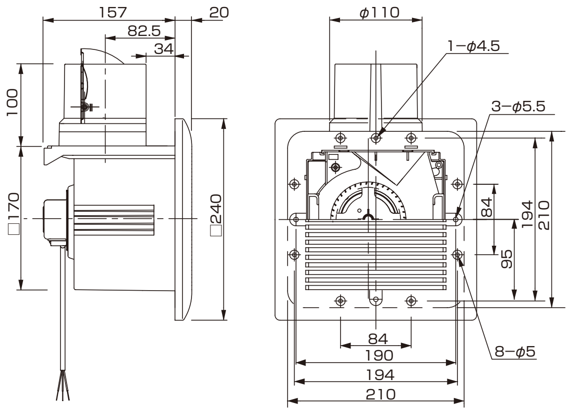
取付設置上のご注意

・換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のタッピンねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ（M4×16：8本）を使用してください。

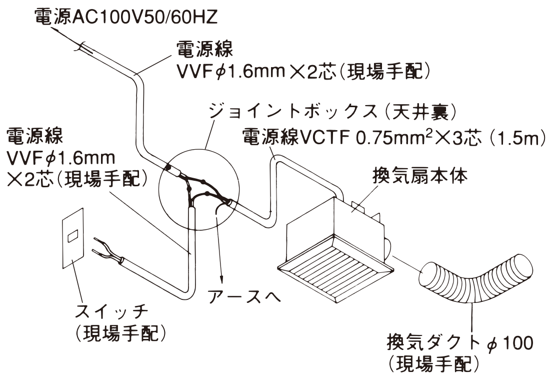
■ 換気扇 VA235088 （GRRL3716）1620 サイズ用

構造図

●外形寸法図



●電気結線図



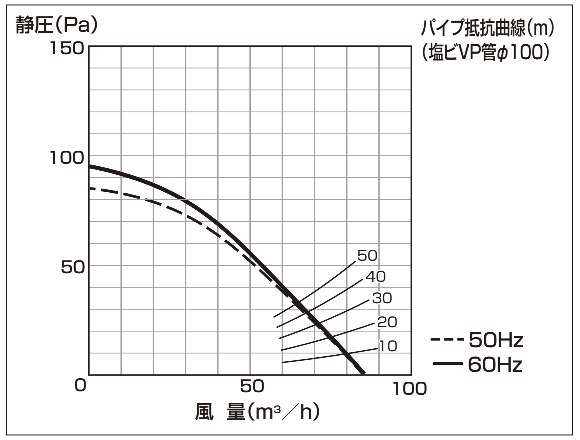
※ 24 時間換気にご使用の場合はスイッチに「24 時間連続運転してください」と表示したラベル（商品に付属）を貼付けしてください。

仕様

定　　　　　格	単相100V	
機　　　　　能	排気	
周　波　数（Hz）	50	60
消　費　電　力（W）	8	8.5
電　　流　（　A　）	0.080	0.085
風　量（m³/h）	85	85
騒　　音　（dB）	27.5	27.5
質　　量　（kg）	1.4	
塗　　　装　　　色	グレー	
埋　込　寸　法	□177角	
適用パイプ：呼び径	ϕ100mm	
電　動　機　形　式	2極開放形コンデンサー誘導電動機	
時　間　定　格	連続	
絶　縁　階　級	E種	
捲　線　温　度　上　昇	75K以下	
基　準　周　囲　温　度	−10〜40℃	
絶　縁　抵　抗	1MΩ以上(DC500V)	
耐　　電　　圧	AC1000V 1分間	

※測定数値は静圧0Pa（mmH2O）におけるものです。
測定は日本工業規格（JIS C9603）の方法によるものです。

●静圧 - 風量特性曲線



選定上のご注意

・取り付け可能なユニットサイズ：1620

使用上のご注意

・ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き、音がする場合があります。（異常ではありません。）
・入浴後は乾燥するまで運転をしてください。（運転中に換気扇内に発生した結露水がさびの原因になります。）

取付設置上のご注意

・換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のトラス小ねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ（M4×16：8本）を使用してください。

工務店様

■確認事項

1.品質保証の内容は次の通りとさせていただきます。

a）瑕疵担保期間　お引渡し日より　2年間
但し電気部品（照明器具、くもり止めヒーター、換気扇、暖房換気乾燥機（電気式）、バステレビ等）はお引渡し後1年間
防水性能　5年間
但し、消耗部品（照明の管球、グローランプ、パッキン等）は除く。

b）免責事項
1.使用上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷
2.火災、地震、水害等、天地異変による故障及び損傷
3.異常水質、異常水圧、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
4.その他、上記に準ずる改造、組立以外の故障及び損傷
5.寒冷地の場合、水抜き忘れのための混合水栓の故障及び損傷
6.当社手配でない部品の故障及び損傷

2.無償支給お願い事項

a）現場作業用動力、光熱、水、その他
b）バスルーム据え付けに要するモルタル。または砂・セメント。

3.無償貸与お願い設備

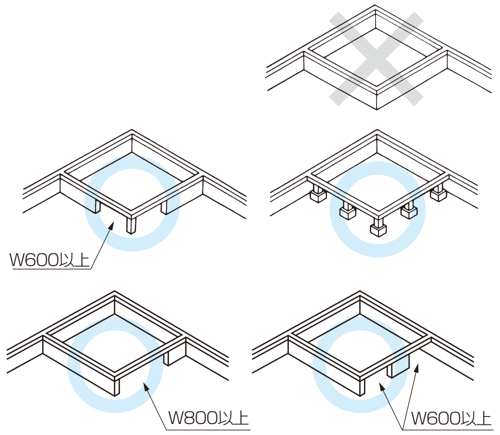
a）バスルーム部品搬入用リフトなどの運搬設備ならびに運転者

4.窓について

窓サッシは現場にて手配願います。

5.基礎開口について

配管接続やレベル調整のため、布基礎に必ず基礎開口（W600以上）を2か所以上設けてください。
1か所の場合W800以上としてください。



6.点検口の設置について

・給配水管の接続部がバスルームの外部から行えるよう、点検口を設けてください。

7.法規制について

●水道法による規制
・水道直結の場合は、水道法に規制された水栓金具を使用する必要があります。当社製のユニットバスルームは（公社）日本水道協会で認可された水栓金具を組み込むことができますので、ご指示ください。
・一部地域では受水槽以下の装置についても規制を受ける所がありますのでご注意ください。

●照明器具のアース線
防湿型照明器具にアース線がついてないものは、以下の理由になります。
・電気用品安全法では定格電圧が150Vを超える照明器具に接地の義務があります。
定格電圧100Vの照明器具の場合、同法上は接地の義務はありません。
・電気設備技術基準、および内線規程では、金属を外部に使用している場合は接地工事を義務づけており、定格電圧が100Vの場合はD種接地工事が必要です。
ソケットの導電部以外が絶縁体で構成され、外部に金属を使用していない場合は接地工事の必要はありません。

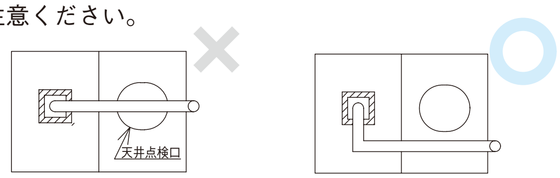
8.特殊地域でのご使用にあたって

●寒冷地
・凍結の恐れのある地域では寒冷地対策が必要です。そこで、水栓金具の場合特に寒さの厳しい北海道地区では水栓本体より水抜きできる水栓がよく使用されます。アングル止水栓などについても、ビス止め式・吊りコマ式等の指示が必要です。
・一部商品につきましては、寒冷地で使えない場合もあります。

●温泉地
・温泉水、イオウ系入浴剤、塩素系洗浄剤および風呂水洗浄剤は使わないでください。浴槽、配管などを傷めます。

9.換気扇取り付けのための開口について

換気扇・ダクト（別途工事）などの取り付けスペースとして、バスルームの天井裏部は300mm以上確保してください。
なおダクトが点検口上を通り、点検口をふさがないようご注意ください。



10.暖房換気乾燥機（電気式）について

・暖房換気乾燥機（電気式）はバスルーム専用です。それ以外の浴室には使用しないでください。
・地域によっては、樹脂成形天井および収納ニッチは取り付けできないことがあります。

〈暖房換気乾燥機（電気式）に関する法規〉

●暖房換気乾燥機（電気式）に関しては、他の商品に比べ特別な配慮を要する関連法規があります。
以下に示しますのでご注意ください。
・関連法規基準
1. 火災予防条例指導基準に基づくこと
2. 建築基準法第2条第9号に基づくこと
（不燃材料の規定）
（詳細は、所轄の監督官庁にてご確認ください。）

火災予防条例指導基準
（東京消防庁　平成6年7月27日予予第590号一部抜粋）

（1）機器本体
・適合機器本体の可燃物等からの保有距離については、条例第22条の2を適用し製造業者等が指定する距離で設置できるものであること。
・機器は、上階スラブまたは天井等に取り付けること。
・浴室内への温風吹出口及び空気吸込口の前方10cm未満の範囲内には、造営材等（乾燥する衣類を含む。）を設けないこと。

（2）換気ダクト（浴室の除湿等を目的とする機器本体と接続されるもの）
・ダクトは不燃材料で造ること。
・ダクトは専用とすること。ただし、同一の住戸内の洗面所・便所、その他これらに類する室（以下、「洗面所等」という。）のダクトと接続される場合で、洗面所等のダクトが不燃材で造られている場合はこの限りでない。

（3）その他
・漏電遮断機を設けること。
・機器本体に近接する部分に、機器本体の点検・清掃に必要な点検口（容易に点検・清掃できる構造のものを除く。）を設けること。

・基本的には、上記基準により規制されておりますが、東京都の指導基準が緩和され、一部地域では樹脂成形天井及び収納ニッチが取り付けられたバスルームにも暖房換気乾燥機（電気式）の取り付けができますので、所轄の監督官庁にご確認ください。

11.不燃認定について

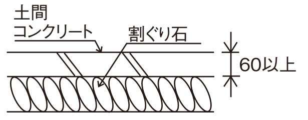
壁・天井パネルは、不燃材の不燃認定を受けています。
eパネル（壁・天井材）不燃材第NM-0150号

12.基礎について

バスルームの総重量は、ご使用時600～1000kg程度になりますので必ず設置スペースには割ぐり石、土間コンクリートを敷いてください。また、アジャスターボルト、鉄板、基礎ブロック各々の間は、強固に接着してください。基礎ブロックに空洞ブロックを使用される場合は、空洞部に必ずモルタルを充填してください。
※介護浴槽（機械浴槽）の設置、または将来的に介護浴槽（機械浴槽）の入れ替えをご検討の場合は、バスルームの総重量に追加で介護浴槽（機械浴槽）設置約600kgを考慮した建築の強度設計をお願い致します。
（考慮されていない場合、介護浴槽（機械浴槽）の設置、入れ替え等ができない場合があります）

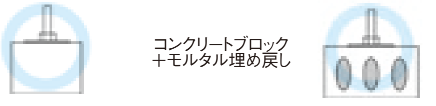
a)土間コンクリート打ち

バスルームを設置する土間には、必ず割ぐり石を敷設したうえで土間コンクリート打ち（厚さ最低60mm以上）をお願いしてください。



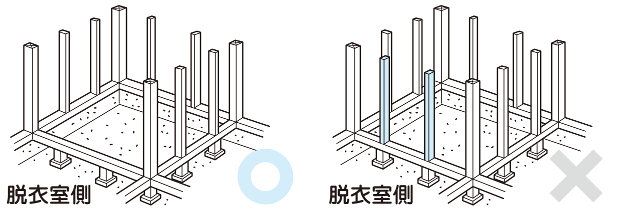
b)基礎ブロック

コンクリートブロックを使用する場合は、束石用のものを使用し、やむをえず中空のブロックを使用する場合は、中空部を必ずモルタルにて埋めておいてください。



13.床パンの設置について

床パンを取付設置するためには、ドア取り付け面（脱衣室側）の一面に間柱や壁がなく、完全に開口されている必要があります。
その面への間柱や壁などの建て込みは、バスルーム設置後に行ってください。



■取付設置事項

1.建築側工事

a）建築側基準スミ出し工事（ただし、バスルーム据付位置スミ出しは当社工事）
b）スリーブ位置スミ出し工事
c）雑排水管スラブスリーブ入れ工事および補修工事（材工共）
d）給水、給湯管および吸排気管用のコンクリート壁またはブロック壁の穴あけおよび補修工事
e）床スラブ・建築躯体の精度が±10mmを超えた場合のハツリ工事およびカサ上げ
（ハツリ工事ができない場合は、バスルームとのクリアランスを超える値以上大きくとっていただく事となります。）
f）バスルーム本体外装工事
g）建具まわり額縁及び枠用ねじ、巾木工事（材工共）
h）残材場外搬出工事（ただし、場内指定場所までの運搬は致します）
i）現場調達の窓サッシの取り付け、および窓枠回りの木補強（バスルーム取付設置時に取り付け）
j）据付けに要する束石用コンクリートブロック等の設置工事（材工共）
※c）、d）項の補修工事は、貫通穴補正ハツリと埋戻し工事を意味します。

設備工事店様

水道工事

■確認事項

●太陽熱温水器・太陽ヒーターはお使いになれません。
●水栓に使用できる水質は、水道水および飲用可能な井戸水です。
水道水および飲用可能な井戸水（地下水）以外は使用しないでください。
●混合水栓の吐水の切り替え時にウォーターハンマー現象が発生する場合は、市販の緩和装置を別途お使いください。
●吐水切換ハンドルは全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。
●水栓の入り口での給湯圧力が低いと、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、以下の表に示す最低必要水圧以上を確保してください。
最低必要水圧=水栓の入り口での給水、給湯圧力（動水圧）

シャワーヘッド種類	最低必要水圧
ホワイトワンタッチシャワーヘッド	0.07MPa
新W節水シャワーヘッド	0.10MPa
Theシャワー（樹脂（ホワイト）シャワーヘッド）	0.10MPa

●ホワイトワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドの手元スイッチがついているシャワーヘッドを選定される場合には、給湯圧力が低い場合には流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがあります。ご選定いただく場合は、必ず最低必要水圧以上を確保してください。
●給湯機に貯湯式温水器（エコキュート含む）をお使いの場合は、給湯圧力が低くなり、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、高圧力タイプをお勧めいたします。（ホワイトワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドは手元スイッチがついており、安全設計のため減圧弁が設けられ、流量が少なくなります。）
●瞬間型給湯機や貯湯式温水器の高圧タイプなど、給湯圧力の高い給湯機器でも、給湯機器の入り口の圧力が低い場合、シャワーの流量が少なくなったり、シャワーの機能が使用できない場合があります。
●給水圧力は給湯圧力より高くするか、同圧になるようにしてください。
●給水圧力が0.3MPaから、0.75MPaまでは止水弁で流量調節してください。
●給水圧力が0.75MPaを超えるときは、市販の減圧弁で、0.2MPa程度に減圧してください。
●給湯機からの配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
●使用諸条件を加味して適正な能力の給湯機を選ばないと、適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
●2階へ給湯する場合、シャワーの流量が少なくなる可能性があります。

〈ホワイトワンタッチシャワーヘッド・新W節水シャワーヘッドの場合〉

●快適にご使用いただくために、水圧0.2MPa程度確保することをおすすめします。

取付設置上のご注意 （単位：mm）

■取付設置事項

1.建築側（設備）工事

a）水栓固定金具以降の給水、給湯管工事および接続工事（材工共）

b）裏配管セットの場合は、裏配管以降の給水給湯接続工事（材工共）

c）外釜取り付け、追焚循環金具取り付け、および配管接続工事（材工共）

d）リフト・介護浴槽（機械浴槽）・檜浴槽の設置工事（材工共）

※b）項については、バスルーム専用の裏配管セットを用意しております。

2.排水管接続について

バスルームに付属する排水管の取り付け以外の接続工事（同梱排水管の取り付けはユニットバスルーム取付設置店様の作業となります）

3.給水給湯・追焚配管について

バスルーム取付設置前に給水給湯・追焚配管を両方とも所定の位置に立ち上げてください。

4.追焚・風呂釜工事について

・釜接続の後は必ず水漏れのないことを水張り試験にて確認してください。
・浴槽釜開口指定箇所以外には、釜の接続穴は開口しないでください。
・窓と同じ方向に外釜を設置する場合は、消防法の確認をしてください。
・自然循環釜は使用できません。

電気工事

※関連する法令・法規にしたがって、必ず「有資格者」が行ってください。

■取付設置事項

1. 建築側（電気）工事

a）換気扇・照明器具・リフト・介護浴槽（機械浴槽）などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）

2. 暖房換気乾燥機（電気式）について

電気工事は、電気設備技術基準に基づきD種（第3種）接地工事および漏電遮断器の取り付けを行ってください。

a）暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続

b）脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続

空調工事

■取付設置事項

1. 換気扇・暖房換気乾燥機（電気式）について

a）ダクト接続（材工共）

ユニットバスルーム取付設置店様

■取付設置事項

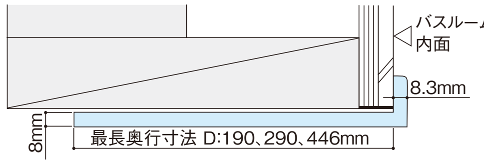
1. 排水管接続について

・バスルームに同梱の排水管の取り付け。
（それ以外の排水管接続工事は水道工事業者様の作業となります）

2. 窓について

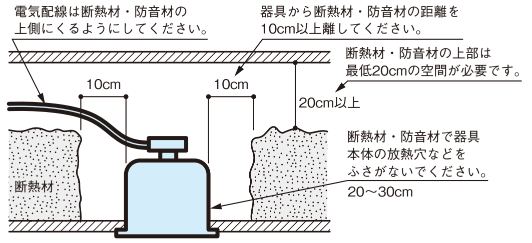
● フリーサイズ窓枠セット

窓サッシが別途の場合、バスルームとの接続用にご利用ください。



3. 天井裏断熱材について

フラットラインLED照明（調色）・換気扇・各種制御ボックスの周囲には、天井裏の断熱材は10cm以上離してください。



4. 制御ボックス等の設置について

制御ボックス・電源ボックスは、浴室天井の指定位置に設置してください。
浴室内および屋外には設置しないでください。

ご注意事項 （単位：mm）

安全上・使用上のご注意

■浴槽・風呂フタ

●温泉水、イオウ系入浴剤、塩素系洗浄剤および風呂水清浄剤は使わないでください。浴槽、配管およびポンプを傷めます。
●80℃以上のお湯が浴槽表面に直接に当たるような使い方は性能の劣化を早めるおそれがあります。浴槽表面に80℃以上のお湯が直接当たらないよう、浴槽にお湯がたまった状態で使用するなど、ご注意ください。
●浴槽には、必ず当社専用の風呂フタをご使用ください。一般市販の風呂フタには、可塑剤により浴槽表面を傷めるものがあります。
●排水時間は、排水経路によって異なります。
●後日に普通浴槽から介護浴槽（機械浴槽）に組み変える時、水道工事・電気工事が必要になる場合があります。（壁の取り外しが必要な場合があります）

■エプロン

●エプロンは清掃時・設備等のメンテナンス時以外は取り外さないでください。

■換気扇

●ドアを急速に開閉すると、風圧シャッター（逆流防止部品）が動き、音がする場合があります。（異常ではありません。）

■暖房換気乾燥機

〈共通〉

●排気ガスが浴室内に逆流して一酸化炭素中毒を起こすおそれがあるため、内釜式風呂を設置した浴室には設置できません。
●入浴後にお湯が残っている場合は、風呂フタをして6時間〜半日くらいは暖房換気乾燥機を連続運転してください。換気をよくすることが天井や壁面を乾かし、カビの発生を防ぐ一番の方法です。

ご注意事項 （単位：mm）

■照明

●点灯中のランプを直接見続けないでください。（目を傷める原因となります。）
●照明器具は、点灯中や電源を切った直後にランプを触らないでください。（やけどをするおそれがあります。）
●照明器具は、指定されたランプを使用してください。（火災の原因となります。）
●照明器具にタオルなどを掛けないでください。（過熱して火災の原因となります。）
●照明器具のカバーを外したり、破損したまま使わないでください。（感電したり、ランプが割れてけがをするおそれがあります。）
●照明器具に直接水やお湯をかけないでください。（感電の原因となります。）
●使用する電球によっては、照明カバーの中心と電球の光源の中心が合わない場合があります。

■ミラー

●ミラーは湯気によりくもります。

■混合水栓

●適正な流量、および湯温（40℃）を得るために、給湯機の設定温度を50〜60℃に設定してください。
●混合水栓の上に乗ったり足を掛けたりしないでください。
●ホワイトワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドの手元スイッチがついているシャワーヘッドを選定される場合には、給湯圧力が低い場合には流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがあります。ご選定いただく場合は、必ず最低必要水圧以上を確保していただくよう、ご販売店様とご相談ください。
最低必要水圧=水栓の入り口での給水、給湯圧力（動水圧）

シャワーヘッド種類	最低必要水圧
ホワイトワンタッチシャワーヘッド	0.07MPa
新W節水シャワーヘッド	0.10MPa
Theシャワー（樹脂（ホワイト）シャワーヘッド）	0.10MPa

●給湯機に貯湯式温水器（エコキュート含む）をお使いの場合は、給湯圧力が低くなり、シャワーの流量が少なくなったり、勢いが弱くなることがありますので、高圧力タイプをお勧めいたします。（ホワイトワンタッチシャワーヘッド、新W節水シャワーヘッドは手元スイッチがついており、安全設計のため減圧弁が設けられ、流量が少なくなります。）
●瞬間型給湯機や貯湯式温水器の高圧タイプなど、給湯圧力の高い給湯機器でも、給湯機器の入り口の圧力が低い場合、シャワーの流量が少なくなったり、シャワーの機能が使用できない場合があります。

■ The シャワー

● The シャワー、シャワーヘッドは吐水始めは配管内の残水のため冷水が出ますので、必ずしばらく湯を出して湯温をたしかめてから入浴してください。
●凍結が予想される場合は取扱説明書の手順に従って水抜きをしてください。
●使用後はアームをおろして退出してください。
●給湯機本体の温度設定によっては、The シャワーの温度調節ハンドルで設定した温度のお湯が出ない場合があります。給湯機本体の温度設定を60℃以上にしてください。

■浴室

●浴室内に、ガラス製品など割れやすいものを持ち込まないでください。割れてけがをするおそれがあります。

■収納棚

●収納棚に3kg以上の物を置かないでください。
（収納棚が破損して、けがをするおそれがあります。）

■フリーサイズ窓枠

●窓枠に突っ張り棒形式のブラインドなどを取り付けないでください。（守らないと、破損や水漏れの原因となります。）
●窓枠に3kg以上の重量物を置かないでください。（守らないと、破損や水漏れ、転倒によるけがのおそれがあります。）
●窓枠に寄り掛かったり、足を掛けたり、乗ったりしないでください。（守らないと、破損や水漏れ、転倒によるけがのおそれがあります。）

選定上のご注意

■主要部材

●天井高さH2150のプランをご選定された場合、暖房換気乾燥機・換気扇などのお手入れをする位置も高くなります。

■照明

●フラットラインLED照明（調色）は光源にLEDを採用しています。
フラットラインLED照明（調色）は専用のLED照明ユニット、照明カバーを使用しており、お客様ご自身での交換はできません。
※LED照明ユニットや照明カバーの交換は、必ず「パナソニックエコソリューションズ修理ご相談窓口」にご依頼ください。交換費用などについても、同じく「パナソニックエコソリューションズ修理ご相談窓口」に別途ご相談ください。
●フラットラインLED照明（調色）は、見る方向によっては、照明ユニット内に輝度の高い部分がありますが、異常ではありません。
●フラットラインLED照明（調色）取り付け時、天井裏スペースが300mm以上必要です。天井裏スペースは、バスルームのサイズや天井種類により異なりますので、事前確認をお願いします。
● LEDを使用した照明器具のLED素子にはばらつきがあるため、同じ品番の商品でも光色・明るさが異なることがあります。
● LED照明は、調光（明るさが調節できる）機能のついたスイッチや照明器具とは組み合わせて使用できません。
●使用する電球によっては、照明カバーの中心と電球の光源の中心が合わない場合があります。

■ヘアキャッチ

●髪質や毛髪量が少ない場合など、使用条件によっては簡単に毛髪を除去できない場合があります。
●髪質や毛髪の長さによって、ヘアキャッチの取っ手部に引っかかり、毛髪を除去しにくいことがあります。

■浴槽・風呂フタ

●FRP浴槽は、循環式浄化温水器（24時間バス）に対応できません。
●自然循環式の風呂釜（2穴開口）やバランス釜（2穴開口）などはお使いできません。
●水質によっては、水あかなど強固に固着した汚れは落とせない場合があります。
●汚れを放置しておくと、落ちにくいことがあります。

■床
●使い始めは床にワックスが残っていて、水滴が残ることがあります。その場合は、浴室用中性洗剤で清掃してください。
●床の勾配は約1度以上に設定していますが、床の滑り止めパターンなどに一部水滴が残ることがあります。また、湿度が高い場合など、条件によっては、床が乾燥するまでに1日以上かかることがあります。

なお、床に残水する原因としては、下記の理由があります。
・浴室内の湿度が高い場合（風呂フタを使用しない場合や、換気が不十分な場合）
・外気の湿度が高い場合（梅雨時、雨天など）
・外気の気温が低い場合（冬場など）
・風呂用品が床と接している部分（風呂イスなど）
（上記の状態では、床に汚れの付着がなくても残水する場合があります。）
・石けんカスやリンス、クレンジング剤、垢、砂埃などの付着が多い場合
・床の滑り止めパターン外周部　等

●ドア下枠内や、ドア前カバーと床の接合部などに水が残る場合があります。
●床色がホワイト系の場合、汚れが多少目立ちやすくなります。日常のお手入れをこまめにしてください。
●犬や猫などを直接浴室に入れないでください。（つめなどで、浴室に傷がつく場合があります。）

■設置工事
●排水トラップがついていますので、排水管接続以降にトラップを形成しないでください。現場の排水経路・状況によっては、バスルームに設けたトラップの排水音が多少大きくなることがあります。また、排水時間は排水経路によって前後します。

■混合水栓
●ライトタッチ水栓の場合、最高吐水温度を規制してあります。（熱湯が出ない構造になっています。）

■ The シャワー
● The シャワーとワンタッチシャワーヘッドとの併用は機器が破損する恐れがありますので対応できません。
● The シャワーの取り付け高さは、施工後は変更できませんので事前に承認図でご確認ください。
● The シャワー設置の場合は、動水圧で98kPa（1kgf/cm²）以上の給水圧を確保ください。（シャワーの勢いが弱くなり、快適感が得られない場合があります。）
●本装置を快適にお使いいただくには給水圧力・給湯圧力共に動水圧で100～600kPa（0.1～0.6MPa）の範囲内を確保してください。（動水圧は給水、給湯共に毎分4L以上流れているときの圧力とします。）
●給水圧力は給湯圧力より必ず高くしてください。（給湯圧力のほうが高い場合は、温度調整が不安定になります。また高温水が出ることがあります。）
●動水圧が600kPa以上の場合は減圧弁を取り付けて水圧を下げてください。この場合も給水圧力が給湯圧力より高くなるようにしてください。（減圧弁は給水側、給湯側の2ヶ所に取り付けてください。）（電気温水器の場合は給水側1ヶ所に取り付けてください。）
●水圧が低い場合は、給水加圧装置、給湯加圧装置などで加圧してください。
●給水圧力が変動する場合は、出湯温度が変動することがあります。動水圧が300kPaを超える場合は、変動幅を減少させるために減圧弁を取り付けることをおすすめします。

●ガス給湯器の場合、給湯能力が16号以上の給湯器をご使用ください。電気温水器の場合、給湯圧が100kPa以上になるようにしてください。タンク容量は42℃の湯を1分間に9L以上使用する計算で湯切れに十分余裕があるか確認してください。

■ドア
〈共通〉
●浴室のドアは、シャワーや体に当たった水がドアと枠の間に入っても、枠や目地材（パッキン）に当たって、外に出ないようにしております。完全に空気（蒸気）や光の漏れを防止する構造ではありませんが、上記の構造で水は漏れません。
●満水状態の浴槽に一気に入浴するような行為はお避けください。
●換気のためガラリ（給気口）を設けており、そこから蒸気が漏れます。一般的に洗面所は、ドアを開けた時に漏れる蒸気や、洗面時に出る蒸気に対応できるように、紙や土などの水に弱い材料を使わない構造となっております。それにより、洗面所が傷むことはないと考えられます。

■天井
●天井・機器類共に浴室内温度や浴室周囲温度、湿度の条件によっては結露する場合があります。

■換気扇
●換気扇は乾いた空気で浴室を乾燥しますが、床面や浴槽の底面についた水滴（水たまり）は、湿度の高い雨の日や寒い冬の日などには取れないことがあります。
●換気扇は入浴中に使っても、浴室を乾かす効果はありません。
換気扇の表面に付いた水滴が落ちることがあります。
冬場は外部からの冷たい空気が、ドアのガラリから入ることがあります。

■暖房換気乾燥機
〈共通〉
●暖房換気乾燥機（電気式）の乾燥能力・暖房能力・サウナ能力は、気温や浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などによって変化しますのでご了承ください。
●換気運転により浴室を乾燥させる際、大きな水たまりは取れないことがあります。
●カウンターなどに大きな水たまりがある場合は、タオルなどで水分を軽く拭き取ってください。
●運転を行う前には「取扱説明書」に記載している「運転前の準備」を行ってください。
●浴室を乾燥させる能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なります。
●入浴中に換気運転しても、浴室を乾かす効果はありません。冬場は外部の冷気がドアのガラリから入ります。
●フロントパネルの表面に付いた水滴が落ちることがあります。
●カビを生じにくくするためにはお手入れも大切です。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。

〈節電乾燥（浴室）運転を使用する場合〉
●乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性などご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。浴室が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
●最後の入浴者が入浴後ドア・窓を閉め、風呂フタをするか、お湯を抜いてから節電乾燥（浴室）運転を行ってください。

●節電乾燥（浴室）運転では浴室の乾きやすさを判定し、運転を制御しています。下記の場合、浴室が十分に乾かない、節電効果が発揮されない、適切な時間で運転停止しないことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
・ドア・窓が開いている
・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている
・運転中に頻繁にドア・窓の開閉を行う
・入浴中に運転を行う
●運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、浴室が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で換気（強）運転を行い浴室を乾燥させてください。

〈節電乾燥（衣類）運転／乾燥（自動）運転を使用する場合〉
●乾燥能力は、設置の状態（ダクトの圧力損失など）、浴室周囲の気温や湿度、浴室の大きさ、窓の有無、断熱性、物干しバーの位置、衣類の量・干し方など、ご使用の環境により異なり、十分に乾かない場合があります。衣類が十分に乾いていないと感じる場合は、機器の設定を変更してください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
●「取扱説明書」の「運転前の準備」や「衣類乾燥の上手な使い方」を参照していただき、運転を行ってください。
●運転を行うときには、衣類の干し方に合わせて、適切に風向設定を行ってください。風向設定の方法は「取扱説明書」をご参照ください。
●節電乾燥（衣類）運転および乾燥（自動）運転では衣類の乾燥状態を認識し、運転を制御しています。下記の場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない（節電乾燥（衣類）運転）、適切な時間で運転停止しない（乾燥（自動）運転）ことがありますので、ご注意ください。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
・ドアや窓が開いている
・浴槽にお湯（水）が残っていて、風呂フタが開いている
・浴室の壁、天井、床が濡れている
・干している衣類と衣類の間隔が狭い
・風の当たらない位置に衣類が干されている
・風の当たりにくい位置（物干しバーの端など）に厚手の衣類が干されている
・運転中にドアや窓の開閉を頻繁に行う
・運転中に衣類を追加したり入れ替えたりする
・衣類の量が多すぎる
（適切な衣類の量は乾いた状態の重量で下記の通りです。
節電乾燥（衣類）運転：1～3kg、乾燥（自動）運転：2～3kg）
●節電乾燥（衣類）運転を行う場合には、衣類の量に合わせて適切な運転時間を設定してください。設定が不適切な場合、十分に乾かない、節電効果が発揮されない場合があります。詳しくは「取扱説明書」をご参照ください。
●運転が停止したあとに衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸収し、湿っぽくなる場合があります。
●下記のような条件の場合には、十分に節電効果が発揮されない場合があるため、節電乾燥（衣類）運転よりも乾燥（タイマー）運転で時間を調整しながら運転することをおすすめします。
・生乾きの状態から運転を行う場合
・乾燥させる衣類の量が非常に少ない（1kg未満）場合
・運転中、浴室内の湿度が非常に高い状態が続く場合
●衣類の量が3kgを超える場合は、乾燥（タイマー）運転で衣類の乾燥状態を確かめながら、干す位置や運転時間を調整して運転を行うことをおすすめします。
●運転中に天候の変化などにより浴室周囲の温度・湿度が急激に変化した場合や電源電圧が変化した場合、衣類が十分に乾かないことがあります。その場合には、追加で乾燥（タイマー）運転を行い衣類を乾燥させてください。
●乾燥（自動）運転で衣類の量が2kg未満の場合または生乾きの状態から運転した場合、適切な時間で運転停止しないことがありますので、乾燥（タイマー）運転で衣類の乾燥状態を確かめながら、干す位置や運転時間を調整して運転を行うことをおすすめします。

〈「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機のみ〉
●「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機は、ペルチェ素子によって空気中の水分を結露させて「ナノイー」イオンを発生させるしくみのため、本体に水を補給する必要はありません。ただし、温度と湿度によっては「ナノイー」イオンが発生しない場合があります。

■各種リモコン
●窓・握りバー・ミラーなどの選択内容によって取り付け場所が制限されますので、事前にご確認をお願いします。

■後付握りバー
●当社製ユニットバスルームに取り付け可能です。
ただし、過去の商品（10年以上前）については、壁のたわみが大きくなるため、後付けはおすすめできません。（他社バスルームへの取り付けは壁構造・壁強度が不明なため取り付け不可です。）
●eパネルでも器具取り付けなどの補強木をかわして取付設置することがポイントです。
●後付け握りバーは壁裏に補強がないため、最初から付けている場合（補強あり）に比べて使用時の壁と握りバーの取り付け剛性感が低くなります。
また、使用年数の古いユニットバスルームについても同様に取り付けの剛性感が低くなります。ご採用時はご注意願います。

■物干しバー
●伸縮式の物干しバーの耐荷重は3kg／1本です。（物干しバーの注意ラベルをご確認ください。）
●ドア部（2室連結部の面は全面）には物干しバーを設置できません。
●2400mm方面には物干しバーは設置できません。

■給湯器の選定時のご注意
●入浴される方の安全確保のため、給湯器は給湯温度の上限を設定可能な機種を選定ください。

■搬入について
● 2020サイズ・1624サイズの搬入には2ｔワイド車以上が必要です。
●建築現場付近の道路規制、道幅を事前にご確認ください。

取付設置上のご注意

■換気扇・暖房換気乾燥機
〈共通〉
●工事範囲
1. 建築側（電気）工事
a）換気扇・照明などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）
2. 暖房換気乾燥機（電気式）について
電気工事は、電気設備技術基準に基づきD種（第3種）接地工事および漏電遮断器の取り付けを行ってください。
a）暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
b）脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続
●取り付けの際は必ず専用の漏電ブレーカーが取り付けられていることを確認してください。

〈換気扇[VA235103]（RL3723）〉
●換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のタッピンねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ（M4×16：8本）を使用してください。

ご注意事項 （単位：mm）

〈換気扇 [VA235088]（GRRL3716）〉

●換気扇の本体枠をバスルームの天井に取り付ける際は、換気扇本体付属のトラス小ねじは使用せずに、バスルームに同梱の六角ナットとなべ小ねじ（M4 × 16：8 本）を使用してください。

〈「ナノイー」搭載 カビシャット暖房換気乾燥機のみ〉

●リモコン取り付けに使用する埋め込みスイッチボックス（2 個用）は、JIS C8340 対応品（推奨：パナソニック（株）製 DS4912、金属製）または相当品（推奨：パナソニック（株）製 DM8020K、樹脂製）を別途手配ください。

■照明

●フラットライン LED 照明（調色）には、専用の電源ボックスが必要です。

●脱衣室設置の照明スイッチは、別途手配してください。

● LED 照明は、調光（明るさが調節できる）機能のついたスイッチや照明器具とは組み合わせて使用できません。

メンテナンスについて

■主要部材（天井・壁・床・浴槽・ドア・カウンター）

●やわらかいスポンジに中性洗剤を含ませてふいてください。（タワシを使ったり、中性洗剤以外の洗剤を使ったりしないでください。）

●汚れを放置するとカビの原因になりますので、汚れ具合によっては定期的に清掃してください。

●浴室で洗濯などをすると、ヘアキャッチに毛・埃が詰まることがありますので、洗濯をした後にはヘアキャッチの清掃をしてください。

●壁の目地部（シーリング材部）については、はがれにより水漏れの原因となるため、引っかからないように清掃してください。

●シーリング材は年数がたつにつれてすり減ってくるものです。カビも繁殖しやすく、カビがつくと取れにくくなります。また、すり減ったりはがれたりすると、水漏れの原因にもなります。
3～6 年に 1 回の打ち替えをおすすめします。

●主要部材以外の機能部分については、各々の取扱説明書をご参照ください。

■照明器具・暖房換気乾燥機・換気扇

●照明器具には指定されたランプを使ってください。（指定されたランプを使わないと、火災の原因となります。）

●照明（ランプ交換）・暖房換気乾燥機・換気扇などの電器部品のお手入れは、必ず電源を切ってから行ってください。（切らないと、感電やけがをするおそれがあります。）

●照明ランプの交換や、暖房換気乾燥機・換気扇などのお手入れの際は、安定した踏み台を使用してください。（安定した踏み台を使わないと、バランスを崩して転倒し、けがをするおそれがあります。）

●換気扇のルーバーは、清掃後に必ず元どおりに取り付けてください。（守らないと落下し、けがをするおそれがあります。）

見積条件について

見積は下記条件にて作成させていただきます。

■別途工事（見積に含まれない工事）

1.建築側工事

a）建築側基準スミ出し工事（ただし、バスルーム据付位置スミ出しは当社工事）
b）スリーブ位置スミ出し工事
c）雑排水管スラブスリーブ入れ工事および補修工事（材工共）
d）給水、給湯管および吸排気管用のコンクリート壁またはブロック壁の穴あけおよび補修工事
e）床スラブ・建築躯体の精度が±10mmを超えた場合のハツリ工事およびカサ上げ
（ハツリ工事ができない場合は、バスルームとのクリアランスを超える値以上大きくとっていただく事となります。）
f）バスルーム本体外装工事
g）建具まわり額縁及び枠用ねじ、巾木工事（材工共）
h）残材場外搬出工事（ただし、場内指定場所までの運搬は致します）
i）現場調達の窓サッシの取り付け、および窓枠回りの木補強（バスルーム取付設置時に取り付け）
j）据付けに要する束石用コンクリートブロック等の設置工事（材工共）
※c）、d）項の補修工事は、貫通穴補正ハツリと埋戻し工事を意味します。

2.建築側（設備）工事

a）水栓固定金具以降の給水、給湯管工事および接続工事（材工共）
b）裏配管セットの場合は、裏配管以降の給水給湯接続工事（材工共）
c）外釜取り付け、追焚循環金具取り付け、および配管接続工事（材工共）
d）リフト・介護浴槽（機械浴槽）・檜浴槽の設置工事（材工共）
※b）項については、バスルーム専用の裏配管セットを用意しております。

3.建築側（電気）工事

a）換気扇・照明器具・リフト・介護浴槽（機械浴槽）などの電気接続およびスイッチ関係（材工共）

4.暖房換気乾燥機（電気式）について

a）暖房換気乾燥機（電気式）本体への電気接続
b）脱衣所のコントローラー取り付け・電気接続

5.換気扇・暖房換気乾燥機（電気式）について

a）ダクト接続（材工共）

■無償支給お願い事項

a）現場作業用動力、光熱、水、その他
b）バスルーム据え付けに要するモルタル。または砂・セメント。

■無償貸与お願い設備

a）バスルーム部品搬入用リフトなどの運搬設備ならびに運転者

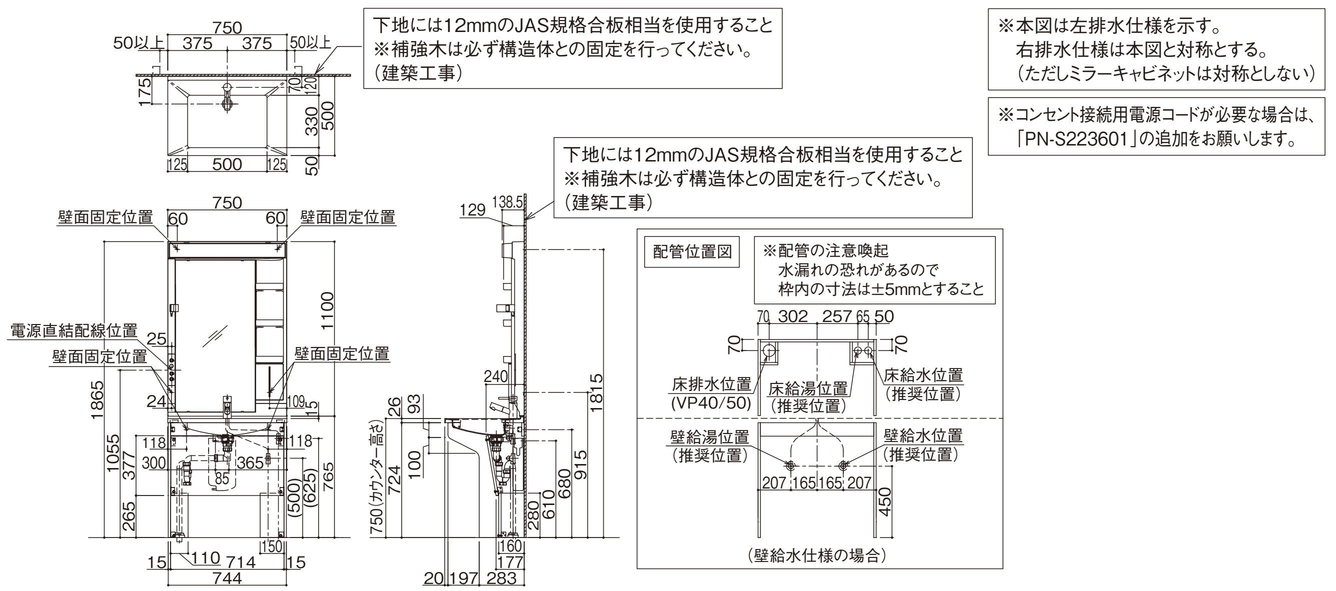
納期の目安

詳細納期は当社営業所にご確認ください。

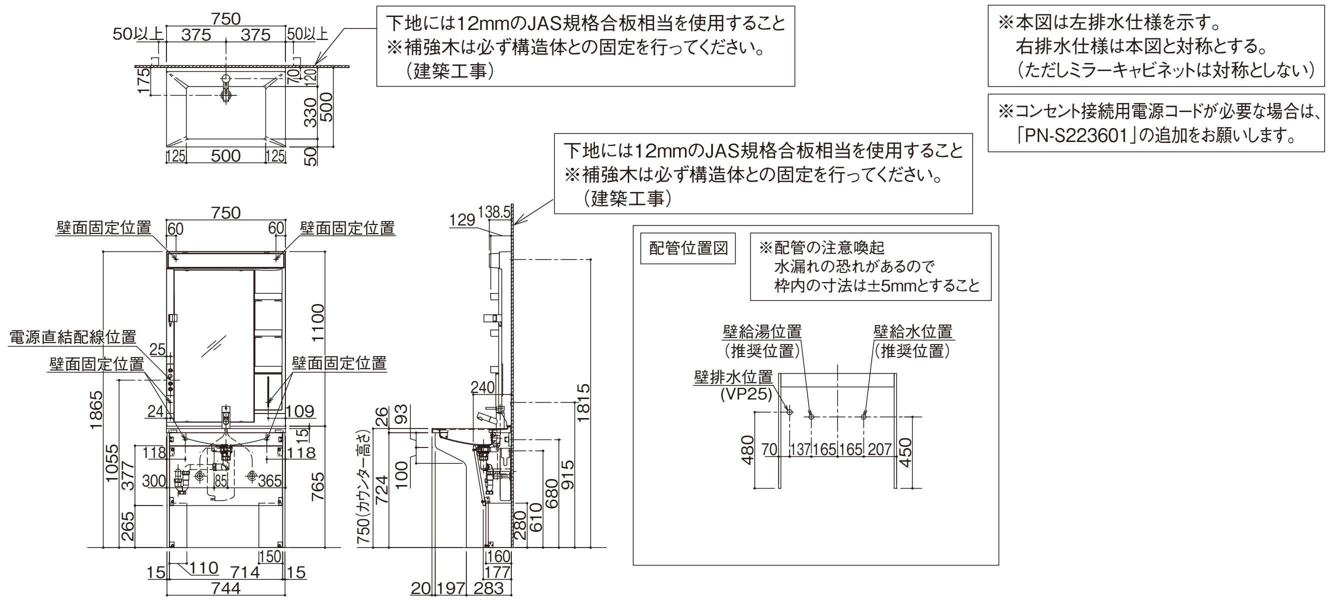
■当社受注後、工場出荷まで約 30 ～ 45 日間

■ 2 室連結プランは約 45 ～ 60 日間

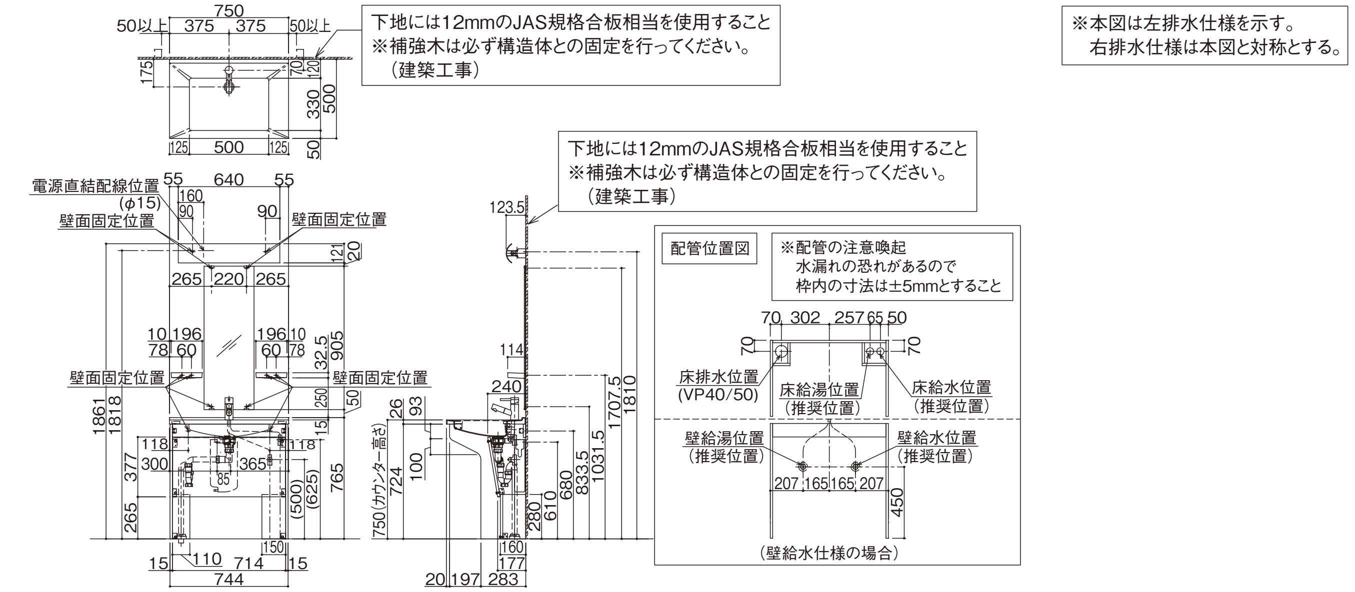
■幅 750mm ユニットプラン 床給排水仕様の場合



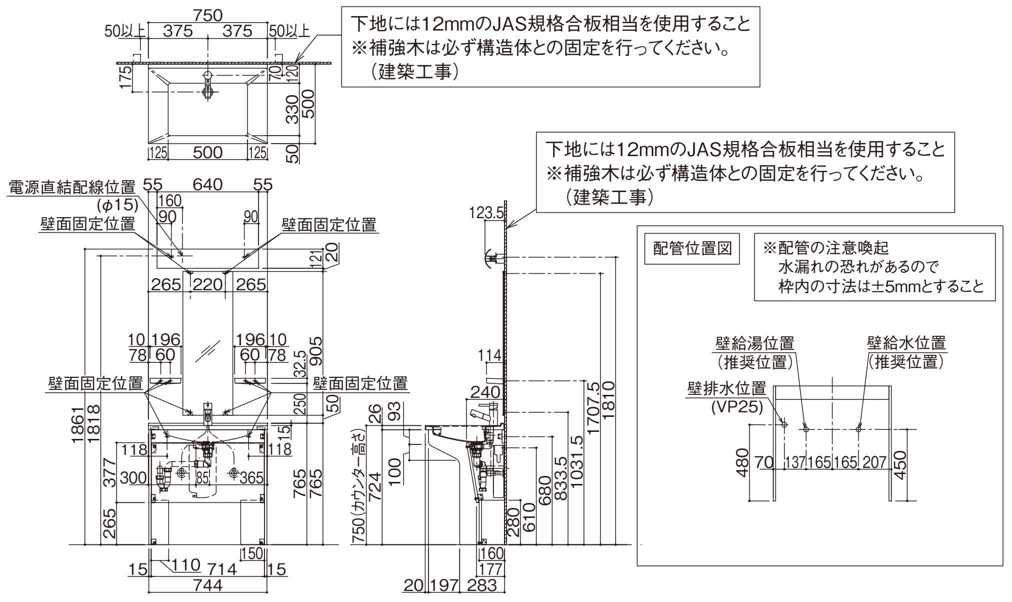
■幅 750mm ユニットプラン 壁給排水仕様の場合



■幅 750mm セパレートプラン 床給排水仕様の場合

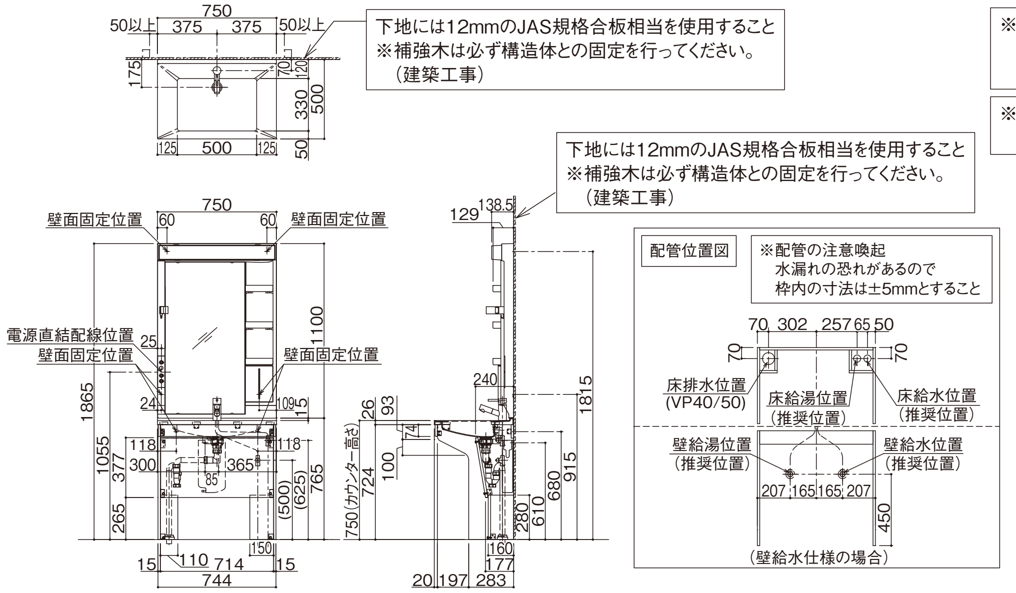


■幅 750mm セパレートプラン　壁給排水仕様の場合



※本図は左排水仕様を示す。
右排水仕様は本図と対称とする。

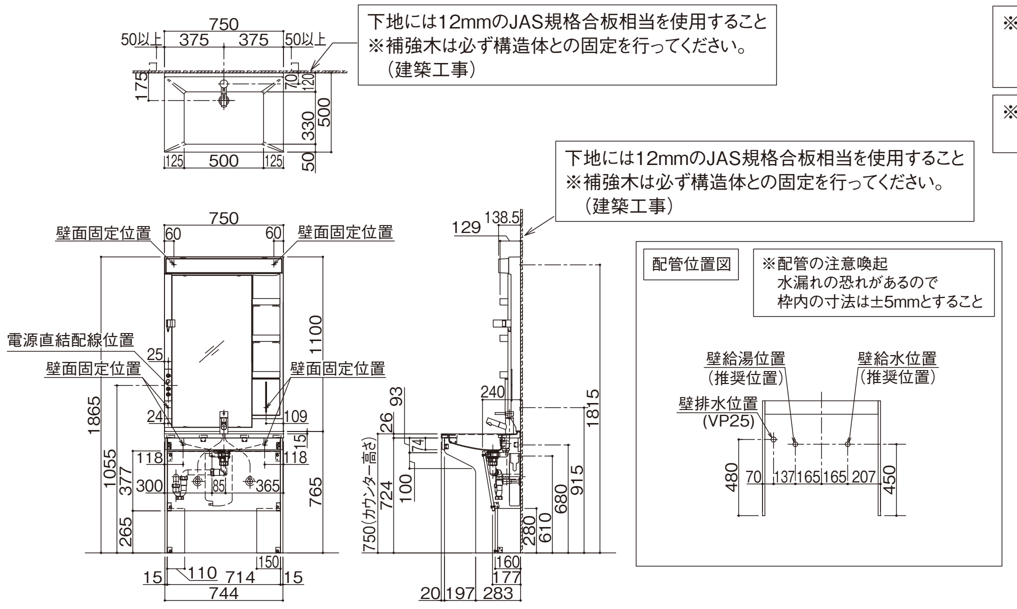
■幅 750mm デザインセレクトプラン　床給排水仕様の場合



※本図は左排水仕様を示す。
右排水仕様は本図と対称とする。
（ただしミラーキャビネットは対称としない）

※コンセント接続用電源コードが必要な場合は、
「PN-S223601」の追加をお願いします。

■幅 750mm デザインセレクトプラン　壁給排水仕様の場合



※本図は左排水仕様を示す。
右排水仕様は本図と対称とする。
（ただしミラーキャビネットは対称としない）

※コンセント接続用電源コードが必要な場合は、
「PN-S223601」の追加をお願いします。

取付設置に関するご注意

●給水栓は市町村の水道局の許可が必要な場合があります。その場合は、許可がおりてから工事をしてください。（寒冷地には寒冷地仕様の給水栓が必要です。）
●上水道でのみご使用ください。井戸水（地下水）を使用された場合、スケールなどの発生で、商品の故障の原因となります。
●給排水管工事は、専門業者（指定給水装置工事事業者）が行ってください。
●電気工事は、法令・規定に従い、必ず「有資格者」が行ってください。
●直射日光や殺菌等の光があたる場所での使用は、褐色やソリの原因になりますので、お避けください。
●製品の固定は壁構造を確認し、指定の位置に固定用木桟があることを確認してください。
●電源は必ず適正配線された屋内配線またはコンセントから取ってください。
●浴室などの湿気の多い場所への設置は、漏電したり木部が水分を含み、膨れたりするおそれがありますのでお避けください。
●壁排水でＰトラップが必要な場合は、あらかじめ購入店でお求めください。
●排水栓からの吐水量が少ない場合は、吐水口先端に配管の切粉などゴミが詰まっていることが考えられますので、先端の整流網・散水板をはずして掃除してください。
●混合水栓は通水抵抗が大きいため、給湯機器の種類や水圧の条件により、充分なお湯の量が得られなかったり、湯水の混合が円滑にできない場合があります。あらかじめ「混合水栓の使用条件」を参照し、給水・給湯圧を確認してください。
●給水栓のレバーを全開にして、洗面ボールから水があふれる場合、必ず止水栓を絞って、流量調整してください。

使用上のご注意

●「給湯圧」は「給水圧」よりも低く設定してください。
●清掃の際、シンナーなどの有機溶剤、強酸、強アルカリ性洗剤やトイレ洗剤を使用しないでください。
●殺虫剤、シンナー、毛染液、化粧品などがかかったら、すぐに水か中性洗剤で洗い流してください。化粧品はトレイの上に保管してください。
●水受けタンクの水位を定期的に確認し、水がたまりましたら、水受けタンクを外し、排水してください。
●洗面ボール・天板はスポンジなどに中性洗剤を含ませて洗っていただくと、清潔にご使用いただけます。

本体キャビネットに関するご注意

●製品を固定する壁面は平らに、かつ床面に対して垂直に仕上げてください。幅木などがある場合は、建築物と調整し、製品が壁面にすき間なく固定できるようにしてください。壁面が平らでない場合、製品が変形し、扉などに著しい段差が生じることがあります。
●本体キャビネットに水がかかった場合は、水をふき取ってください。

ミラーキャビネットに関するご注意

●取付設置時、ミラーキャビネットを梱包から出して仮置するときは、床面など水平で安定した場所に養生シートなどを敷き、製品背面を下にして、仮置してください。壁面などに立て掛けて仮置した場合、スイッチボックス部分が変形するおそれがあります。
●ドライヤーやヘアアイロンは十分温度が下がったことを確認してから収納してください。
●ドライヤーはコンセントに差したまま収納しないでください。
●化粧品などは、トレイの上に置いてください。ミラー本体に直接置かれると化粧液などの付着により、ミラーキャビネットが破損するおそれがあります。
●電源コンセントの合計使用電力は 1200W までです。
●規定の収納重量をお守りください。可変トレイ：1kg

洗面ボールに関するご注意

●洗面ボールは水でぬれたスポンジの柔らかい面で、汚れをふき取ってください。汚れが取れにくい場合は、浴室合成洗剤（水アカ除去用中性タイプ）やハンドソープなどをつけたスポンジで、汚れをふき取ってください。
●使用環境や汚れの種類、洗剤やハンドソープの種類によっては、汚れが落ちにくい場合があります。
●お手入れの際、金属のたわしや、硬いスポンジ、研磨剤入りの洗剤、歯磨き粉などを使用すると、洗面ボールの表面に傷が付き、汚れが落ちにくくなる場合があります。
●化粧品など重く、硬いものを洗面ボールに落とすと、ひび割れし、水漏れの原因となります。
●角のある重たいものを落とすと表面が欠けるおそれがありますので、ご注意ください。

電気温水器に関するご注意

■取付設置に関するご注意

●電気温水器は、市町村の水道局の許可が必要な場合があります。その場合は許可がおりてから工事をしてください。
●電気温水器はボイラーに属しません。ボイラー技師を雇用する必要はありません。
●給水は水道水以外は使用しないでください。塩分・石灰分ほか不純物が多く含まれている地域ではご使用にならないでください。
●電気温水器を設置する場合、建築側に電源コンセントが必要です。
●アース工事は必ず行ってください。
●電源は必ず適性配線された専用分岐回路からお取りください。電気温水器用とミラーキャビネット用の２回路必要です。

■使用上のご注意

●タンク内を空にするときは電源を切ってください。
●長時間使用しなかった場合、タンク内の水を全部入れ替えてからご使用ください。
●お湯を使用するときは、操作レバーを水側で空けた後、湯温を確認しながら、ゆっくり湯側へ回し、お好みの温度に調整してください。
●水道水をお使いの場合でも長時間ご使用いただくとタンク内に沈殿物がたまります。定期的にタンク内の水を完全に抜き取って沈殿物を取り除いてください。
●電気温水器の吐水量は 2L/ 分です。

MEMO

1 ベースを選ぶ

プラン／サイズ	バスプラン	バス・The シャワープラン	バス・ライトタッチ水栓プラン	檜浴槽プラン	介護浴槽プラン S1	介護浴槽プラン G1	介護浴槽プラン A1
1620	1,598,000 円 (税抜) リフト浴対応	1,720,000 円 (税抜) リフト浴対応	1,801,000 円 (税抜) リフト浴対応	1,551,800 円 (税抜)	1,440,200 円 (税抜)	―	―
2020	1,998,000 円 (税抜) リフト浴対応	2,128,000 円 (税抜) リフト浴対応	2,201,000 円 (税抜) リフト浴対応	1,926,000 円 (税抜)	1,840,000 円 (税抜)	1,840,000 円 (税抜)	1,840,800 円 (税抜)
1624	2,122,000 円 (税抜) リフト浴対応	2,244,000 円 (税抜) リフト浴対応	2,325,000 円 (税抜) リフト浴対応	2,075,800 円 (税抜)	1,964,200 円 (税抜)	―	―

●窓部材は別途建築工事が必要です。
●リフトの販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。
（メーカーにて行います）詳しくはメーカーにお問い合わせください。
●上記価格にリフトは含まれません。

●介護浴槽・檜浴槽の販売、施工は当社にて取り扱いしておりません。
（各メーカーにて行います）詳しくは各メーカーにお問い合わせください。
●上記価格に介護浴槽・檜浴槽は含まれません。

2 部材を選ぶ（標準仕様・セレクト仕様）

P30～P34のプランニングガイドで各部材の詳細を確認してみましょう。標準仕様をセレクト仕様の部材に変更することもできます。セレクト仕様に変更した場合は、その価格の小計を出しておきます。

セレクト仕様

	円		円
	円		円
	円		円
小計			円

3 オプションを選ぶ

P35～P36のオプションページから、あなたのプランに付け加えたい部材を選びましょう。その価格も合計します。

オプション

	円		円
	円		円
	円		円
小計			円

4 1～3 の金額を合計する

ベース価格、セレクト仕様の小計、オプションの小計を合計すると、ご希望のプランの価格が算出できます。

1 ベース価格 円 ＋ 2 セレクト仕様小計 円 ＋ 3 オプション小計 円 ＝ プラン合計価格 円

●この誌面に掲載の価格は希望小売価格です。消費税・取付設置費は含まれておりません。

1 室プラン

標準仕様・セレクト仕様
●選択した部材に☑を入れてください。

①モジュールサイズ
□ 1620　□ 2020　□ 1624
□ BR　□ BL　□ AR　□ AL

②プラン
□バス　□バス・The シャワー　□バス・ライトタッチ水栓
□檜浴槽　□介護浴槽 S1　□介護浴槽 G1　□介護浴槽 A1

③壁柄

ベースグレード	□ DA：チェリー柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ DB：メープル柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ DC：モザイクベージュ柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ FA：チェリー柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄 □ FB：メープル柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄 □ FC：モザイクベージュ柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄
アップグレード	□ KB：チェリー柄 (全周) □ JB：メープル柄 (全周) □ LC：モザイクベージュ柄 (全周) □ AB：チェリー柄 (AC) ＋モザイクベージュ柄
ダウングレード	□ EE：パラレルベージュ柄 (全周) □ UE：パラレルピンク柄 (全周) □ RE：パラレルホワイト柄 (全周)

④天井高さ
□ H2000　□H 2150

⑤照明
□プラネット照明　□フラットライン照明（調色）(LED)

⑥ミラー
□シンプルミラー　□縦型スリムミラー

⑦収納棚
□ライトシェルフ（ホワイト）□ワイヤーシェルフ

⑧天井設備
□点検口のみ　□換気扇　□「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機

⑨シャワーヘッド
□ホワイトワンタッチシャワー　□新W節水シャワー

⑩浴槽側水栓
□なし　□定量止水なし壁付け水栓　□定量止水付壁付け水栓

オプション
●選択した部材に☑を入れてください。

□巻風呂フタ
□物干しバー
□移乗台
□可動式入浴台　アクアムーブ（別途手配）

フリーサイズ窓枠

1m × 4 本	□奥行 200mm □奥行 300mm □奥行 450mm
1.35m × 2 本＋ 1.45m × 2 本	□奥行 200mm □奥行 300mm □奥行 450mm

先付け手すり
□ 400mm　□ 600mm　□ 800mm

後付け手すり
□ 400mm　□ 600mm　□ 800mm

裏配管セット
□ 3 m　□ 3.5m

□束石
□床断熱シート

2 室連結プラン

連結サイズ　□ 1641　□ 2033　□ 2037　□ 1645　□ 2041

左ユニット　標準仕様・セレクト仕様
●選択した部材に☑を入れてください。

①モジュールサイズ
□ 1620　□ 2020　□ 1624
□ BR　□ BL　□ AR　□ AL

②プラン
□バス　□バス・The シャワー　□バス・ライトタッチ水栓
□檜浴槽　□介護浴槽 S1　□介護浴槽 G1　□介護浴槽 A1

③壁柄

ベースグレード	□ DA：チェリー柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ DB：メープル柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ DC：モザイクベージュ柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ FA：チェリー柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄 □ FB：メープル柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄 □ FC：モザイクベージュ柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄
アップグレード	□ KB：チェリー柄 (全周) □ JB：メープル柄 (全周) □ LC：モザイクベージュ柄 (全周) □ AB：チェリー柄 (AC) ＋モザイクベージュ柄
ダウングレード	□ EE：パラレルベージュ柄 (全周) □ UE：パラレルピンク柄 (全周) □ RE：パラレルホワイト柄 (全周)

④天井高さ
□ H2000　□H 2150

⑤照明
□プラネット照明　□フラットライン照明（調色）(LED)

⑥ミラー
□シンプルミラー　□縦型スリムミラー

⑦収納棚
□ライトシェルフ（ホワイト）□ワイヤーシェルフ

⑧天井設備
□点検口のみ　□換気扇　□「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機

⑨シャワーヘッド
□ホワイトワンタッチシャワー　□新W節水シャワー

⑩浴槽側水栓
□なし　□定量止水なし壁付け水栓　□定量止水付壁付け水栓

オプション
●選択した部材に☑を入れてください。

□巻風呂フタ
□移乗台
□可動式入浴台　アクアムーブ（別途手配）

フリーサイズ窓枠

1m × 4 本	□奥行 200mm □奥行 300mm □奥行 450mm
1.35m × 2 本＋ 1.45m × 2 本	□奥行 200mm □奥行 300mm □奥行 450mm

先付け手すり
□ 400mm　□ 600mm　□ 800mm

後付け手すり
□ 400 mm　□ 600mm　□ 800mm

裏配管セット
□ 3 m　□ 3.5m

□束石
□床断熱シート
□壁裏保温材
□連結部カーテン
□間仕切り引戸

右ユニット　標準仕様・セレクト仕様
●選択した部材に☑を入れてください。

①モジュールサイズ
□ 1620　□ 2020　□ 1624
□ BR　□ BL　□ AR　□ AL

②プラン
□バス　□バス・The シャワー　□バス・ライトタッチ水栓
□檜浴槽　□介護浴槽 S1　□介護浴槽 G1　□介護浴槽 A1

③壁柄

ベースグレード	□ DA：チェリー柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ DB：メープル柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ DC：モザイクベージュ柄 (AC) ＋パラレルベージュ柄 □ FA：チェリー柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄 □ FB：メープル柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄 □ FC：モザイクベージュ柄 (AC) ＋パラレルホワイト柄
アップグレード	□ KB：チェリー柄 (全周) □ JB：メープル柄 (全周) □ LC：モザイクベージュ柄 (全周) □ AB：チェリー柄 (AC) ＋モザイクベージュ柄
ダウングレード	□ EE：パラレルベージュ柄 (全周) □ UE：パラレルピンク柄 (全周) □ RE：パラレルホワイト柄 (全周)

④天井高さ
□ H2000　□H 2150

⑤照明
□プラネット照明　□フラットライン照明（調色）(LED)

⑥ミラー
□シンプルミラー　□縦型スリムミラー

⑦収納棚
□ライトシェルフ（ホワイト）□ワイヤーシェルフ

⑧天井設備
□点検口のみ　□換気扇　□「ナノイー」搭載カビシャット暖房換気乾燥機

⑨シャワーヘッド
□ホワイトワンタッチシャワー　□新W節水シャワー

⑩浴槽側水栓
□なし　□定量止水なし壁付け水栓　□定量止水付壁付け水栓

オプション
●選択した部材に☑を入れてください。

□巻風呂フタ
□移乗台
□可動式入浴台　アクアムーブ（別途手配）

フリーサイズ窓枠

1m × 4 本	□奥行 200mm □奥行 300mm □奥行 450mm
1.35m × 2 本＋ 1.45m × 2 本	□奥行 200mm □奥行 300mm □奥行 450mm

先付け手すり
□ 400mm　□ 600mm　□ 800mm

後付け手すり
□ 400mm　□ 600mm　□ 800mm

裏配管セット
□ 3 m　□ 3.5m

□束石
□床断熱シート
□壁裏保温材

浴室用暖房換気乾燥機（電気式）は特定保守製品です。 ※詳細につきましては、当社ホームページ（http://www.panasonic.co.jp/chouki）をご覧ください。

●浴室用暖房換気乾燥機（電気式）は平成21年4月1日施行の改正消費生活用製品安全法に おいて「特定保守製品」に指定されており、製品に表示してある点検期間内に点検を行う必要があります。
●本製品の所有者は、製品に添付されている所有者票を送付することで、所有者としてご登録させていただき、点検期間が始まる前に点検のご案内をお送りいたします。
●点検にかかる費用はお客様のご負担になります。（点検期間は製品ご購入後8年6ヶ月〜11年6ヶ月の3年間です）

⚠ 安全に関する ご注意	●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがあります。販売店または取付設置店にご確認ください。 ●商品には安全にお使い頂くための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
ご購入にあたって	●本カタログの希望小売価格には、消費税、配送・設置調整費・取付設置費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 ●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。 ●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。

●お求めは当店で

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
エイジフリービジネスユニット

〒571-8686
大阪府門真市門真1048
☎（06）6903-1067

© Panasonic Corporation 2015
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
2015年8月現在のものです。

VACT1B335N 201508-1XKN 第1版